

| | |
|----------------------|-------------------|
| Wartość kosztorysowa | 224.365,59 |
| Podatek VAT 8% | 17.949,25 |
| Cena kosztorysowa | 242.314,84 |

Słownie: dwieście czterdzieści dwa tysiące trzysta czternaście i 84/100 zł

Kosztorys Inwestorski CDI 180/04/2011

| | | |
|--------------------|--|------------------------------------|
| Obiekt | Dom jednorodzinny Agatka C (wersja z garażem) - roboty budowlane | |
| Kod CPV | 45000000-7 | |
| Inwestor | HB STUDIO -ul. Długosza 2-6 51-162 Wrocław | |
| Biuro kosztorysowe | "EUROINWEST" CDI Sp. z o.o. 85-022 Bydgoszcz ul. Gdańska 139 tel (052) 321-20-29 | |
| Pow. użytkowa | 119,32 m2 pu | Cena jednostkowa 2.030,80 zł/m2 pu |
| Poziom cen | Sekocenbud I kwartał 2011, dostawcy, producenci | |
| Stawka robocizny | 8,40 zł/r-g | |
| Koszty zakupu | 0% | |
| Koszty pośrednie | 40% R+S | |
| Zysk | 3% R+S+Kp(R+S) | |

| | |
|------------|---|
| Sporządził | mgr inż. Anna Niezgódka, mgr inż. Paweł Krysztofiak - aktualizacja, inż. Marek Koczorowski - aktualizacja |
| Sprawił | mgr inż. Michał Pocztarek |

Bydgoszcz 13 kwiecień 2011 r. - aktualizacja

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Dom jednorodzinny Agatka C (wersja z garażem) - roboty budowlane

| Nr | Opis robót | Wartość |
|------|--|------------------------------------|
| 1. | Stan surowy | 148.519,46 |
| 1.1. | Roboty ziemne i fundamentowe | 24.870,58 |
| 1.2. | Konstrukcja parteru ze stropem | 48.787,14 |
| 1.3. | Konstrukcja poddasza | 13.839,70 |
| 1.4. | Konstrukcja i pokrycie dachu | 43.989,65 |
| 1.5. | Stolarka okienna i drzwiowa na ścianach osłonowych | 17.032,39 |
| 2. | Wykończenie | 75.846,13 |
| 2.1. | Elewacja i roboty zewnętrzne | 16.162,89 |
| 2.2. | Oblicowania ścian i sufitów | 31.952,63 |
| 2.3. | Podłogi i posadzki | 21.923,01 |
| 2.4. | Stolarka wewnętrzna | 5.807,60 |
| | | Razem 224.365,59 |
| | | Podatek VAT 8% 17.949,25 |
| | | Ogółem kosztorys 242.314,84 |

Dom jednorodzinny Agatka C (wersja z garażem) - roboty budowlane

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Wartość |
|----|--|----------------|--------|--------|-------------|-------------------|
| | 1. Stan surowy | | | | | 148.519,46 |
| | 1.1. Roboty ziemne i fundamentowe | | | | | 24.870,58 |
| 1 | KNR 2-01 0126/01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki 177,495 m ² | | | | 0,33 | 58,57 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,0053 | 8,40 | 0,04 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Spycharka gąsienicowa 100KM | m-g | 0,0025 | 75,00 | 0,19 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 0,09 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,010 | |
| 2 | KNR 2-01 0217/04 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,25m ³ , grunt kategorii III 200,136 m ³ | | | | 6,93 | 1.386,94 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,14 | 8,40 | 1,18 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Koparka gąsienicowa 0,25m ³ | m-g | 0,0576 | 63,00 | 3,63 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 1,92 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,20 | |
| 3 | KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 3,922 m ³ | | | | 203,80 | 799,30 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Betoniarze gr.II | r-g | 2,79 | 8,40 | 23,44 | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 2,47 | 8,40 | 20,75 | |
| | | | | | 44,18 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Beton zwykły B-10 | m ³ | 1,03 | 134,00 | 138,02 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 2,07 | |
| | | | | | 140,09 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 17,67 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 1,86 | |
| 4 | KNR 2-02W 0504/01 Analogia . Izolacja pod ławą fundamentową - papa termozgrzewalna jednowarstwowo. 39,225 m ² | | | | 20,34 | 797,84 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,216 | 8,40 | 1,81 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Papa termozgrzewalna nawierzchniowa | m ² | 1,15 | 13,38 | 15,39 | |
| | Gaz propanowo-butanowy płynny | kg | 0,23 | 2,05 | 0,47 | |
| | Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno | kg | 0,3 | 2,90 | 0,87 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,25 | |
| | | | | | 16,98 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0,5t | m-g | 0,0048 | 5,80 | 0,03 | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,0122 | 40,00 | 0,49 | |
| | | | | | 0,52 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 0,93 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,10 | |
| 5 | KNR 2-02w 0201/02 Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,8m 9,290 m ³ | | | | 249,83 | 2.320,92 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 5,05 | 8,40 | 42,42 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Beton zwykły B-20 | m ³ | 1,015 | 175,00 | 177,62 | |
| | Drewno na stemple (korowane) | m ³ | 0,004 | 229,00 | 0,92 | |
| | Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm | m ³ | 0,005 | 506,00 | 2,53 | |
| | Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm | m ³ | 0,003 | 596,00 | 1,79 | |
| | Gwoździe budowlane gołe | kg | 0,28 | 4,69 | 1,31 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 2,76 | |
| | | | | | 186,93 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,03 | 40,00 | 1,20 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |

Dom jednorodzinny Agatka C (wersja z garażem) - roboty budowlane

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Wartość |
|----|---|-----|--------|--------|-------------|----------|
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 17,45 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 1,83 | |
| 6 | KNR 2-02w 0203/01 Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 1,270 m3 | | | | 305,45 | 387,92 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 7,83 | 8,40 | 65,77 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Beton zwykły B-20 | m3 | 1,015 | 175,00 | 177,62 | |
| | Drewno na stemple (korowane) | m3 | 0,006 | 229,00 | 1,37 | |
| | Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm | m3 | 0,023 | 506,00 | 11,64 | |
| | Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm | m3 | 0,013 | 596,00 | 7,75 | |
| | Gwoździe budowlane gołe | kg | 0,61 | 4,69 | 2,86 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 3,02 | |
| | | | | | 204,26 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,11 | 40,00 | 4,40 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 28,07 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 2,95 | |
| 7 | KNR 2-02w 0204/01 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 0,294 m3 | | | | 289,61 | 85,15 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 8,19 | 8,40 | 68,80 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Beton zwykły B-20 | m3 | 1,015 | 175,00 | 177,62 | |
| | Drewno na stemple (korowane) | m3 | 0,004 | 229,00 | 0,92 | |
| | Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm | m3 | 0,005 | 506,00 | 2,53 | |
| | Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm | m3 | 0,005 | 596,00 | 2,98 | |
| | Gwoździe budowlane gołe | kg | 0,27 | 4,69 | 1,27 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 2,78 | |
| | | | | | 188,10 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,04 | 40,00 | 1,60 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 28,16 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 2,96 | |
| 8 | KNR 2-02 0604/02 Izolacje przeciwwilgociowe z papy ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco 36,179 m2 | | | | 21,86 | 790,87 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Dekarze gr.II | r-g | 0,1907 | 8,40 | 1,60 | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,3341 | 8,40 | 2,81 | |
| | | | | | 4,41 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Roztwór asfaltowy | kg | 0,3 | 2,90 | 0,87 | |
| | Lepik asfaltowy na gorąco | kg | 3 | 2,44 | 7,32 | |
| | Papa smołowa | m2 | 2,3 | 1,98 | 4,55 | |
| | Drewno opałowe | kg | 4,5 | 0,39 | 1,76 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,22 | |
| | | | | | 14,72 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,0136 | 40,00 | 0,54 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 1,98 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,21 | |
| 9 | KNR 2-02u2 0136/02 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 16,652 m3 | | | | 337,52 | 5.620,38 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Murarze gr.III | r-g | 3,26 | 8,40 | 27,38 | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 2,31 | 8,40 | 19,40 | |
| | | | | | 46,79 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Bloczki ścienne betonowe 25x38x14cm | szt | 73,30 | 3,20 | 234,56 | |
| | Zaprawa | m3 | 0,180 | 175,00 | 31,50 | |

Dom jednorodzinny Agatka C (wersja z garażem) - roboty budowlane

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Wartość |
|----|---|-----|-------|--------|-------------|----------|
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 3,99 | |
| | | | | | 270,05 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 18,72 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 1,97 | |
| 10 | KNR 2-02w 0206/01 Ściany betonowe proste grubości 20cm o wysokości do 3,0m 13,196 m2 | | | | 96,92 | 1.278,96 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 3,66 | 8,40 | 30,74 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Beton zwykły B-20 | m3 | 0,203 | 175,00 | 35,53 | |
| | Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm | m3 | 0,008 | 506,00 | 4,05 | |
| | Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm | m3 | 0,004 | 596,00 | 2,38 | |
| | Gwoździe budowlane gołe | kg | 0,6 | 4,69 | 2,81 | |
| | Drut stalowy miękki | kg | 0,23 | 4,20 | 0,97 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,69 | |
| | | | | | 46,42 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,53 | 5,80 | 3,07 | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,03 | 40,00 | 1,20 | |
| | | | | | 4,27 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 14,01 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 1,47 | |
| 11 | KNR 2-02w 0206/03 Ściany betonowe łukowe grubości 20cm o wysokości do 4,0m 6,104 m2 | | | | 133,98 | 817,81 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 5,49 | 8,40 | 46,12 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Beton zwykły B-20 | m3 | 0,203 | 175,00 | 35,53 | |
| | Drewno na stemple (korowane) | m3 | 0,002 | 229,00 | 0,46 | |
| | Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm | m3 | 0,019 | 506,00 | 9,61 | |
| | Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm | m3 | 0,009 | 596,00 | 5,36 | |
| | Gwoździe budowlane gołe | kg | 1,2 | 4,69 | 5,63 | |
| | Drut stalowy miękki | kg | 0,5 | 4,20 | 2,10 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,88 | |
| | | | | | 59,57 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,67 | 5,80 | 3,89 | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,04 | 40,00 | 1,60 | |
| | | | | | 5,49 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 20,64 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 2,17 | |
| 12 | KNR 2-02w 0206/05 Ściany betonowe grubości 20cm - za każdy 1cm różnicy grubości ścian betonowych (Krotność= 10) 19,300 m2 | | | | 2,67 | 515,31 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,06 | 8,40 | 0,50 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Beton zwykły B-20 | m3 | 0,01 | 175,00 | 1,75 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,03 | |
| | | | | | 1,78 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,02 | 5,80 | 0,12 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 0,25 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,03 | |
| 13 | KNR 2-02w 0209/01 Słupy żelbetowe okrągłe i owalne (pod stropy monolityczne) o wysokości do 4,0m o obwodzie do 1,0m 0,221 m3 | | | | 1.261,59 | 278,81 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 58,5 | 8,40 | 491,40 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Beton zwykły B-20 | m3 | 1,02 | 175,00 | 178,50 | |

Dom jednorodzinny Agatka C (wersja z garażem) - roboty budowlane

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Wartość |
|----|--|-----|--------|--------|-------------|----------|
| | Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm | m3 | 0,237 | 506,00 | 119,92 | |
| | Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm | m3 | 0,293 | 596,00 | 174,63 | |
| | Gwoździe budowlane gołe | kg | 5,6 | 4,69 | 26,26 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 7,49 | |
| | | | | | 506,80 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 3,66 | 5,80 | 21,23 | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,27 | 40,00 | 10,80 | |
| | | | | | 32,03 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 209,37 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 21,98 | |
| 14 | KNR 2-02 0118/03 Słupy i filarki międzyokienne z cegły pełnej o wymiarach 1,5x1,5c na zaprawie cementowo-wapiennej (wapiennej) 1,150 m | | | | 93,17 | 107,15 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Murarze gr.III | r-g | 1,36 | 8,40 | 11,42 | |
| | Cieśle gr.II | r-g | 0,19 | 8,40 | 1,60 | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,96 | 8,40 | 8,06 | |
| | | | | | 21,08 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Cegła budowlana pełna | szt | 65 | 0,82 | 53,30 | |
| | Zaprawa | m3 | 0,037 | 175,00 | 6,47 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,90 | |
| | | | | | 60,67 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,25 | 5,80 | 1,45 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 9,01 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,95 | |
| 15 | KNR 2-02 0603/01 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 125,827 m2 | | | | 1,83 | 230,26 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Dekarze gr.II | r-g | 0,0471 | 8,40 | 0,40 | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,0495 | 8,40 | 0,42 | |
| | | | | | 0,81 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Emulsja asfaltowa izolacyjna - Abizol | kg | 0,35 | 1,79 | 0,63 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,009 | |
| | | | | | 0,64 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,0005 | 40,00 | 0,02 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 0,33 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,03 | |
| 16 | KNR 2-02 0603/02 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa 125,827 m2 | | | | 1,56 | 196,29 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Dekarze gr.II | r-g | 0,0399 | 8,40 | 0,34 | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,0421 | 8,40 | 0,35 | |
| | | | | | 0,69 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Emulsja asfaltowa izolacyjna - Abizol | kg | 0,3 | 1,79 | 0,54 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,008 | |
| | | | | | 0,55 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,0004 | 40,00 | 0,02 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 0,28 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,03 | |
| 17 | KNR K-08 0102/01 Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą 46,308 m2 | | | | 30,09 | 1.393,41 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 1,255 | 8,40 | 10,54 | |

Dom jednorodzinny Agatka C (wersja z garażem) - roboty budowlane

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Wartość |
|----|---|-----|--------|--------|-------------|----------|
| | Materiały | | | | | |
| | Płyty styropianowe PS-E FS 15 EPS 70 040 FASADA | m3 | 0,085 | 103,00 | 8,76 | |
| | Klej do przyklejania styropianu Bolix Z | kg | 4 | 1,36 | 5,44 | |
| | | | | | 14,20 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,012 | 40,00 | 0,48 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 4,41 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,46 | |
| 18 | KNR K-08 0102/05 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi metodą lekką moką 46,308 m2 | | | | 15,99 | 740,46 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,583 | 8,40 | 4,90 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Klej do ociepleń uniwersalny biały Bolix US | kg | 3,9 | 1,58 | 6,16 | |
| | Siatka z włókna szklanego | m2 | 1,1 | 2,20 | 2,42 | |
| | | | | | 8,58 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,006 | 40,00 | 0,24 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 2,05 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,22 | |
| 19 | KNR 2-01 0501/01 Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III 190,893 m3 | | | | 13,50 | 2.577,06 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 1,1145 | 8,40 | 9,36 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 3,74 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,39 | |
| 20 | KNR 2-02 1101/07 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 22,221 m3 | | | | 73,16 | 1.625,69 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 4,32 | 8,40 | 36,29 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Piasek | m3 | 1,08 | 19,00 | 20,52 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,31 | |
| | | | | | 20,83 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 14,52 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 1,52 | |
| 21 | KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 11,111 m3 | | | | 223,67 | 2.485,20 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Betoniarze gr.II | r-g | 2,79 | 8,40 | 23,44 | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 2,47 | 8,40 | 20,75 | |
| | | | | | 44,18 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Beton zwykły B-15 | m3 | 1,03 | 153,00 | 157,59 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 2,36 | |
| | | | | | 159,95 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 17,67 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 1,86 | |
| 22 | KNR 2-02 1106/07 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 74,070 m2 | | | | 5,08 | 376,28 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Posadzkarze gr.II | r-g | 0,068 | 8,40 | 0,57 | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,006 | 8,40 | 0,05 | |
| | | | | | 0,62 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Siatka Rabitza | m2 | 1,02 | 3,94 | 4,02 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,06 | |
| | | | | | 4,08 | |
| | Sprzęt | | | | | |

Dom jednorodzinny Agatka C (wersja z garażem) - roboty budowlane

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Wartość |
|----|---|-----|--------|-------|-------------|------------------|
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,0011 | 5,80 | 0,006 | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,0017 | 40,00 | 0,07 | |
| | | | | | 0,07 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 0,28 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,03 | |
| | 1.2. Konstrukcja parteru ze stropem | | | | | 48.787,14 |
| 23 | KNR 2-02 0604/02 Izolacje przeciwwilgociowe z papy law fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco 27,023 m2 | | | | 21,86 | 590,72 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Dekarze gr.II | r-g | 0,1907 | 8,40 | 1,60 | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,3341 | 8,40 | 2,81 | |
| | | | | | 4,41 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Roztwór asfaltowy | kg | 0,3 | 2,90 | 0,87 | |
| | Lepik asfaltowy na gorąco | kg | 3 | 2,44 | 7,32 | |
| | Papa smołowa | m2 | 2,3 | 1,98 | 4,55 | |
| | Drewno opałowe | kg | 4,5 | 0,39 | 1,76 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,22 | |
| | | | | | 14,72 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,0136 | 40,00 | 0,54 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 1,98 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,21 | |
| 24 | KNR 0-16 0153/04 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 36,5cm z bloczków "YTONG" - zew 99,929 m2 | | | | 145,73 | 14.562,65 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Murarze gr.III | r-g | 1,02 | 8,40 | 8,57 | |
| | Cieśle gr.II | r-g | 0,11 | 8,40 | 0,92 | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,76 | 8,40 | 6,38 | |
| | | | | | 15,88 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Bloczki YTONG gładkie 60x20x36,5cm | szt | 8,54 | 13,67 | 116,74 | |
| | Zaprawa murarska YTONG | kg | 6,42 | 0,95 | 6,10 | |
| | | | | | 122,84 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 6,35 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,67 | |
| 25 | KNR 0-16 0153/04 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 36,5cm z bloczków "YTONG" - wew 18,321 m2 | | | | 145,73 | 2.669,92 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Murarze gr.III | r-g | 1,02 | 8,40 | 8,57 | |
| | Cieśle gr.II | r-g | 0,11 | 8,40 | 0,92 | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,76 | 8,40 | 6,38 | |
| | | | | | 15,88 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Bloczki YTONG gładkie 60x20x36,5cm | szt | 8,54 | 13,67 | 116,74 | |
| | Zaprawa murarska YTONG | kg | 6,42 | 0,95 | 6,10 | |
| | | | | | 122,84 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 6,35 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,67 | |
| 26 | KNR 0-16 0153/02 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 24cm z bloczków "YTONG" 29,572 m2 | | | | 89,51 | 2.646,99 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Murarze gr.III | r-g | 0,9 | 8,40 | 7,56 | |
| | Cieśle gr.II | r-g | 0,11 | 8,40 | 0,92 | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,5 | 8,40 | 4,20 | |
| | | | | | 12,68 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Bloczki YTONG gładkie 60x20x24cm | szt | 8,54 | 7,87 | 67,21 | |
| | Zaprawa murarska YTONG | kg | 4,22 | 0,95 | 4,01 | |

Dom jednorodzinny Agatka C (wersja z garażem) - roboty budowlane

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Wartość |
|----|--|----------------|-------|--------|-------------|----------|
| | | | | | 71,22 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 5,07 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,53 | |
| 27 | KNR 0-16 0155/01 Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 11,5cm z bloczków "YTONG" 40,591 m ² | | | | 60,64 | 2.461,44 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Murarze gr.III | r-g | 0,69 | 8,40 | 5,80 | |
| | Cieśle gr.II | r-g | 0,1 | 8,40 | 0,84 | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,25 | 8,40 | 2,10 | |
| | | | | | 8,74 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Bloczki YTONG gładkie 60x20x11,5cm | szt | 8,54 | 5,40 | 46,12 | |
| | Zaprawa murarska YTONG | kg | 2,03 | 0,95 | 1,93 | |
| | | | | | 48,04 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 3,49 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,37 | |
| 28 | KNR 0-16 0155/01 Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 11,5cm z bloczków "YTONG" - obmurowanie wieńcy 13,620 m ² | | | | 60,64 | 825,92 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Murarze gr.III | r-g | 0,69 | 8,40 | 5,80 | |
| | Cieśle gr.II | r-g | 0,1 | 8,40 | 0,84 | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,25 | 8,40 | 2,10 | |
| | | | | | 8,74 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Bloczki YTONG gładkie 60x20x11,5cm | szt | 8,54 | 5,40 | 46,12 | |
| | Zaprawa murarska YTONG | kg | 2,03 | 0,95 | 1,93 | |
| | | | | | 48,04 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 3,49 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,37 | |
| 29 | KNR BC-01 0110/06 Nadproża Ytong w kształtkach U o wysokości 25cm szerokości 36,5cm 17,580 m | | | | 86,60 | 1.522,43 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 1,22 | 8,40 | 10,25 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Kształtki U YTONG 60x25x36,5 | m | 1,02 | 54,08 | 55,16 | |
| | Beton zwykły B-15 | m ³ | 0,093 | 153,00 | 14,23 | |
| | Płyty styropianowe grubości 4cm | m ² | 0,255 | 4,12 | 1,05 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1 | | 0,70 | |
| | | | | | 71,15 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Żuraw | m-g | 0,09 | 5,20 | 0,47 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 4,29 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,45 | |
| 30 | KNR 2-02W 0132/05 Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,680 m | | | | 27,02 | 45,39 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,2 | 8,40 | 1,68 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Nadproża prefabrykowane L | m | 1,02 | 23,60 | 24,07 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,36 | |
| | | | | | 24,43 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,02 | 5,80 | 0,12 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 0,72 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,08 | |
| 31 | KNR 2-02 0609/06 Izolacje z płyt styropianowych poziome od spodu konstrukcji na zaczynie gipsowym - garaż 21,125 m ² | | | | 25,00 | 528,13 |
| | Robocizna | | | | | |

Dom jednorodzinny Agatka C (wersja z garażem) - roboty budowlane

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Wartość |
|----|---|-----|-----------|----------|-------------|----------|
| | Dekarze gr.II | r-g | 0,6723 | 8,40 | 5,65 | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,0927 | 8,40 | 0,78 | |
| | | | | | 6,43 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Płyty styropianowe 6 cm | m3 | 1,05*0,06 | 135,60 | 8,54 | |
| | Gips budowlany zwykły | t | 0,013 | 500,00 | 6,50 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,23 | |
| | | | | | 15,27 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,0237 | 5,80 | 0,14 | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,0047 | 40,00 | 0,19 | |
| | | | | | 0,33 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 2,70 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,28 | |
| 32 | KNR 2-02 0817/01 Osiatkowanie ścian i stropów 21,125 m2 | | | | 16,01 | 338,21 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Tynkarze gr.III | r-g | 0,7484 | 8,40 | 6,29 | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,0395 | 8,40 | 0,33 | |
| | | | | | 6,62 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Zaprawa cementowa m. 80 | m3 | 0,0072 | 188,24 | 1,36 | |
| | Siatka Rabitza | m2 | 1,08 | 3,94 | 4,26 | |
| | Cement portlandzki 25 z dodatkami | t | 0,00035 | 395,00 | 0,14 | |
| | Pręty zbrojeniowe | kg | 0,21 | 1,98 | 0,42 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,09 | |
| | | | | | 6,26 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,0109 | 5,80 | 0,06 | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,0021 | 40,00 | 0,08 | |
| | | | | | 0,15 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 2,71 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,28 | |
| 33 | Analiza własna Dostawa i montaż komina Schiedel Rondo Plus M+R (aktualny cennik www.schiedel.com.pl) 18+W 1,000 szt | | | | 1.464,10 | 1.464,10 |
| | Materiały | | | | | |
| | komina Rondo Plus 18+W parter | szt | 1 | 1.464,10 | 1.464,10 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 0,00 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,00 | |
| 34 | Analiza własna Dostawa i montaż komina Schiedel wentylacyjny 46/20 M+R (aktualny cennik www.schiedel.com.pl) przy Rondo Plus 1,000 szt | | | | 184,80 | 184,80 |
| | Materiały | | | | | |
| | komina wentylacyjny Schiedel 46/20 przy Rondo Plus parter | szt | 1 | 184,80 | 184,80 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 0,00 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,00 | |
| 35 | Analiza własna Dostawa i montaż komina Schiedel Rondo Plus M+R (aktualny cennik www.schiedel.com.pl) 18+W 1,000 szt | | | | 1.545,50 | 1.545,50 |
| | Materiały | | | | | |
| | komina Rondo Plus 18+W parter | szt | 1 | 1.545,50 | 1.545,50 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 0,00 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,00 | |
| 36 | Analiza własna Dostawa i montaż komina Schiedel wentylacyjny 36/25 M+R (aktualny cennik www.schiedel.com.pl) przy Rondo Plus 1,000 szt | | | | 185,90 | 185,90 |
| | Materiały | | | | | |
| | komina wentylacyjny Schiedel 36/25 przy Rondo Plus parter | szt | 1 | 185,90 | 185,90 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 0,00 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,00 | |

Dom jednorodzinny Agatka C (wersja z garażem) - roboty budowlane

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Wartość | |
|-----|---|-----|---|--------|-------------|---------|--------|
| 37 | KNR 2-02w 0208/03 Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12m/m2 0,164 m3 Robocizna Robotnicy Materiały Beton zwykły B-20 Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t Samochód dostawczy Koszty zakupu 0% Koszty pośrednie 40% R+S Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 515,98 | 84,62 | |
| | | r-g | 19,8 | 8,40 | 166,32 | | |
| | | m3 | 1,02 | 175,00 | 178,50 | | |
| | | m3 | 0,059 | 506,00 | 29,85 | | |
| | | m3 | 0,051 | 596,00 | 30,40 | | |
| | | kg | 1,4 | 4,69 | 6,57 | | |
| | | % | 1,5 | | 3,68 | | |
| | | | | | | 249,00 | |
| | | m-g | 2,35 | 5,80 | 13,63 | | |
| | | m-g | 0,13 | 40,00 | 5,20 | | |
| | | | | | | 18,83 | |
| | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | 74,06 | |
| | | | | | | 7,78 | |
| 38 | KNR 2-02w 0209/01 Słupy żelbetowe okrągłe i owalne (pod stropy monolityczne) o wysokości do 4,0m o obwodzie do 1,0m 0,523 m3 Robocizna Robotnicy Materiały Beton zwykły B-20 Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t Samochód dostawczy Koszty zakupu 0% Koszty pośrednie 40% R+S Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 1.261,59 | 659,81 | |
| | | r-g | 58,5 | 8,40 | 491,40 | | |
| | | m3 | 1,02 | 175,00 | 178,50 | | |
| | | m3 | 0,237 | 506,00 | 119,92 | | |
| | | m3 | 0,293 | 596,00 | 174,63 | | |
| | | kg | 5,6 | 4,69 | 26,26 | | |
| | | % | 1,5 | | 7,49 | | |
| | | | | | | 506,80 | |
| | | m-g | 3,66 | 5,80 | 21,23 | | |
| | | m-g | 0,27 | 40,00 | 10,80 | | |
| | | | | | | 32,03 | |
| | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | 209,37 | |
| | | | | | | 21,98 | |
| 39 | KNR 2-02 0118/03 Słupy i filarki międzyokienne z cegły pełnej o wymiarach 1,5x1,5c na zaprawie cementowo-wapiennej (wapiennej) 2,720 m Robocizna Murarze gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cegła budowlana pełna Zaprawa Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t Koszty zakupu 0% Koszty pośrednie 40% R+S Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 93,17 | 253,42 | |
| | | r-g | 1,36 | 8,40 | 11,42 | | |
| | | r-g | 0,19 | 8,40 | 1,60 | | |
| | | r-g | 0,96 | 8,40 | 8,06 | | |
| | | | | | | 21,08 | |
| | | szt | 65 | 0,82 | 53,30 | | |
| | | m3 | 0,037 | 175,00 | 6,47 | | |
| | | % | 1,5 | | 0,90 | | |
| | | | | | | 60,67 | |
| | | m-g | 0,25 | 5,80 | 1,45 | | |
| | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | 9,01 | |
| | | | | | | 0,95 | |
| | | 40 | KNR 2-02 0210.1/02 Belki i podciągry żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 z układaniem betonu za pomocą pompy 0,849 m3 Robocizna R=1 Betoniarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały M=1 Beton zwykły B-20 Drewno na stemple (korowane) | | | | 516,45 |
| r-g | 0,7x0,47 | | | 8,40 | 2,76 | | |
| r-g | 9,19 | | | 8,40 | 77,20 | | |
| r-g | 10,52-3,11 | | | 8,40 | 62,24 | | |
| | | | | | | 142,20 | |
| m3 | 1,02 | | | 175,00 | 178,50 | | |
| m3 | 0,017 | | | 229,00 | 3,89 | | |

Dom jednorodzinny Agatka C (wersja z garażem) - roboty budowlane

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Wartość |
|----|--|-----|-------------------|--------|-------------|----------|
| | Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm | m3 | 0,063 | 506,00 | 31,88 | |
| | Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm | m3 | 0,066 | 596,00 | 39,34 | |
| | Gwoździe budowlane gołe | kg | 3,5 | 4,69 | 16,42 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 4,05 | |
| | | | | | 274,07 | |
| | Sprzęt S=1 | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 2,89x0,47 | 5,80 | 7,88 | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,15 | 40,00 | 6,00 | |
| | Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h | m-g | 0,08 | 150,00 | 12,00 | |
| | | | | | 25,88 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 67,23 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 7,06 | |
| 41 | KNR 2-02W 0214/01 Stropy gęstożebrowe TERIVA I 69,763 m2 | | | | 96,89 | 6.759,34 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 1,42 | 8,40 | 11,93 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Belki stropowe żelbetowe prefabrykowane | m | 1,67 | 19,95 | 33,32 | |
| | Pustaki stropowe z betonu lekkiego | szt | 6,7 | 4,92 | 32,96 | |
| | Beton zwykły B-15 | m3 | 0,0525 | 153,00 | 8,03 | |
| | Drewno na stemple (korowane) | m3 | 0,00122 | 229,00 | 0,28 | |
| | Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm | m3 | 0,00063 | 596,00 | 0,38 | |
| | Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm | m3 | 0,00114 | 506,00 | 0,58 | |
| | Gwoździe budowlane gołe | kg | 0,09 | 4,69 | 0,42 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 1,14 | |
| | | | | | 77,11 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,27 | 5,80 | 1,57 | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,0057 | 40,00 | 0,23 | |
| | | | | | 1,79 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 5,49 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,58 | |
| 42 | KNR 2-02 0216.1/01 Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy 4,953 m2 | | | | 42,13 | 208,67 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Betoniarze gr.II | r-g | (11,59x0,47)/100 | 8,40 | 0,46 | |
| | Cieśle gr.II | r-g | 1,166 | 8,40 | 9,79 | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | (79,45-25,06)/100 | 8,40 | 4,57 | |
| | | | | | 14,82 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Beton zwykły B-15 | m3 | 0,082 | 153,00 | 12,55 | |
| | Drewno na stemple (korowane) | m3 | 0,00203 | 229,00 | 0,46 | |
| | Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm | m3 | 0,00439 | 506,00 | 2,22 | |
| | Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm | m3 | 0,001 | 596,00 | 0,60 | |
| | Gwoździe budowlane gołe | kg | 0,274 | 4,69 | 1,29 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,26 | |
| | | | | | 17,37 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | (13,61x0,47)/100 | 5,80 | 0,37 | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,0134 | 40,00 | 0,54 | |
| | Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h | m-g | 0,0096 | 150,00 | 1,44 | |
| | | | | | 2,35 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 6,87 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,72 | |
| 43 | KNR 2-02 0216.1/05 Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty (Krotność= 4) 4,500 m2 | | | | 1,98 | 35,64 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Betoniarze gr.II | r-g | (1,76x0,47)/100 | 8,40 | 0,07 | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | (3,23-3,11)/100 | 8,40 | 0,01 | |

Dom jednorodzinny Agatka C (wersja z garażem) - roboty budowlane

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Wartość |
|----|---|-----|-----------------|--------|-------------|---------|
| | Materiały | | | | 0,08 | |
| | Beton zwykły B-15 | m3 | 0,0102 | 153,00 | 1,56 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,02 | |
| | | | | | 1,58 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | (1,53x0,47)/100 | 5,80 | 0,04 | |
| | Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h | m-g | 0,001 | 150,00 | 0,15 | |
| | | | | | 0,19 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 0,11 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,01 | |
| 44 | KNR 2-02 0216.1/05 Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty (Krotność= 16) 0,453 m2 | | | | 1,98 | 14,35 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Betoniarze gr.II | r-g | (1,76x0,47)/100 | 8,40 | 0,07 | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | (3,23-3,11)/100 | 8,40 | 0,01 | |
| | | | | | 0,08 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Beton zwykły B-15 | m3 | 0,0102 | 153,00 | 1,56 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,02 | |
| | | | | | 1,58 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | (1,53x0,47)/100 | 5,80 | 0,04 | |
| | Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h | m-g | 0,001 | 150,00 | 0,15 | |
| | | | | | 0,19 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 0,11 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,01 | |
| 45 | KNR 2-02W 0220/04 Balkony i daszki o średniej grubości płyty do 7cm - grubości 15 cm (Krotność= 2,2) 3,533 m2 | | | | 79,28 | 616,21 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 3,89 | 8,40 | 32,68 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Beton zwykły B-20 | m3 | 0,071 | 175,00 | 12,42 | |
| | Drewno na stemple (korowane) | m3 | 0,003 | 229,00 | 0,69 | |
| | Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm | m3 | 0,016 | 506,00 | 8,10 | |
| | Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm | m3 | 0,01 | 596,00 | 5,96 | |
| | Gwoździe budowlane gołe | kg | 0,3 | 4,69 | 1,41 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,43 | |
| | | | | | 29,00 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,24 | 5,80 | 1,39 | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,02 | 40,00 | 0,80 | |
| | | | | | 2,19 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 13,95 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 1,46 | |
| 46 | KNR 2-02u2 0230.3/05 Schody betonowe i żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8cm 4,332 m2 | | | | 220,25 | 954,12 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Betoniarze gr.II | r-g | 0,65 | 8,40 | 5,46 | |
| | Cieśle gr.III | r-g | 8,99 | 8,40 | 75,52 | |
| | Cieśle gr.II | r-g | 1,24 | 8,40 | 10,42 | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,91 | 8,40 | 7,64 | |
| | | | | | 99,04 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Beton zwykły B-15 | m3 | 0,24 | 153,00 | 36,72 | |
| | Drewno na stemple (korowane) | m3 | 0,005 | 229,00 | 1,15 | |
| | Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm | m3 | 0,033 | 506,00 | 16,70 | |
| | Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm | m3 | 0,024 | 596,00 | 14,30 | |

Dom jednorodzinny Agatka C (wersja z garażem) - roboty budowlane

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Wartość |
|----|--|-----|----------|--------|-------------|----------|
| | Gwoździe budowlane gołe | kg | 0,8 | 4,69 | 3,75 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 1,09 | |
| | | | | | 73,71 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,04 | 40,00 | 1,60 | |
| | Żuraw | m-g | 0,19 | 5,20 | 0,99 | |
| | | | | | 2,59 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 40,65 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 4,27 | |
| 47 | KNR 2-02u2 0230.3/06 Schody betonowe i żelbetowe - za każdy 1cm różnicy grubości płyty (Krotność= 6) 4,332 m2 | | | | 2,39 | 62,12 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Betoniarze gr.II | r-g | 0,03 | 8,40 | 0,25 | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,01 | 8,40 | 0,08 | |
| | | | | | 0,34 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Beton zwykły B-15 | m3 | 0,012 | 153,00 | 1,84 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,03 | |
| | | | | | 1,86 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Żuraw | m-g | 0,005 | 5,20 | 0,03 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 0,14 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,02 | |
| 48 | KNR 2-02 0125/05 Założenie belek stalowych z osiatkowaniem - HEB 200 337,150 kg | | | | 2,93 | 987,85 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Murarze gr.III | r-g | 0,0085 | 8,40 | 0,07 | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,0051 | 8,40 | 0,04 | |
| | | | | | 0,11 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Dwuteowniki | kg | 1 | 2,54 | 2,54 | |
| | Siatka Rabitza | m2 | (10,944) | 3,94 | 0,13 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,04 | |
| | | | | | 2,71 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,001 | 40,00 | 0,04 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 0,06 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,006 | |
| 49 | KNR 2-02W 0212/12 Stropy z pustaków - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm 5,237 m3 betonu | | | | 379,99 | 1.990,01 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 11,7 | 8,40 | 98,28 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Beton zwykły B-15 | m3 | 1,02 | 153,00 | 156,06 | |
| | Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm | m3 | 0,048 | 506,00 | 24,29 | |
| | Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm | m3 | 0,027 | 596,00 | 16,09 | |
| | Gwoździe budowlane gołe | kg | 4,3 | 4,69 | 20,17 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 3,25 | |
| | | | | | 219,86 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,96 | 5,80 | 5,57 | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,18 | 40,00 | 7,20 | |
| | | | | | 12,77 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 44,42 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 4,66 | |
| 50 | KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 0,709 t | | | | 2.597,87 | 1.841,89 |
| | Robocizna | | | | | |

Dom jednorodzinny Agatka C (wersja z garażem) - roboty budowlane

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Wartość |
|----|--|-----|-------|----------|-------------|------------------|
| | Zbrojarze gr.II | r-g | 35,72 | 8,40 | 300,05 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Pręty zbrojeniowe gładkie do 7mm | t | 1,002 | 1.980,00 | 1.983,96 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 29,76 | |
| | | | | | 2.013,72 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm | m-g | 3,6 | 4,15 | 14,94 | |
| | Nożyce do prętów | m-g | 4,75 | 3,75 | 17,81 | |
| | Giętarek do prętów mechaniczna | m-g | 4,03 | 4,00 | 16,12 | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,72 | 5,80 | 4,18 | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 1,3 | 40,00 | 52,00 | |
| | | | | | 105,05 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 162,04 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 17,01 | |
| 51 | KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 1,565 t | | | | 2.753,05 | 4.308,52 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Zbrojarze gr.II | r-g | 42,88 | 8,40 | 360,19 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm | t | 1,02 | 1.980,00 | 2.019,60 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 30,29 | |
| | | | | | 2.049,89 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm | m-g | 4,3 | 4,15 | 17,85 | |
| | Nożyce do prętów | m-g | 5,8 | 3,75 | 21,75 | |
| | Giętarek do prętów mechaniczna | m-g | 4,8 | 4,00 | 19,20 | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,8 | 5,80 | 4,64 | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 1,6 | 40,00 | 64,00 | |
| | | | | | 127,44 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 195,05 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 20,48 | |
| | 1.3. Konstrukcja poddasza | | | | | 13.839,70 |
| 52 | KNR 0-16 0153/04 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 36,5cm z bloczków "YTONG"- zew 40,187 m2 | | | | 145,73 | 5.856,45 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Murarze gr.III | r-g | 1,02 | 8,40 | 8,57 | |
| | Cieśle gr.II | r-g | 0,11 | 8,40 | 0,92 | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,76 | 8,40 | 6,38 | |
| | | | | | 15,88 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Bloczki YTONG gładkie 60x20x36,5cm | szt | 8,54 | 13,67 | 116,74 | |
| | Zaprawa murarska YTONG | kg | 6,42 | 0,95 | 6,10 | |
| | | | | | 122,84 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 6,35 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,67 | |
| 53 | KNR 0-16 0153/04 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 36,5cm z bloczków "YTONG"- wew 7,613 m2 | | | | 145,73 | 1.109,44 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Murarze gr.III | r-g | 1,02 | 8,40 | 8,57 | |
| | Cieśle gr.II | r-g | 0,11 | 8,40 | 0,92 | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,76 | 8,40 | 6,38 | |
| | | | | | 15,88 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Bloczki YTONG gładkie 60x20x36,5cm | szt | 8,54 | 13,67 | 116,74 | |
| | Zaprawa murarska YTONG | kg | 6,42 | 0,95 | 6,10 | |
| | | | | | 122,84 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 6,35 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,67 | |
| 54 | KNR 0-16 0155/01 Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 11,5cm z bloczków "YTONG" | | | | | |

Dom jednorodzinny Agatka C (wersja z garażem) - roboty budowlane

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Wartość |
|----|---|-----|-------|----------|-------------|----------|
| | 40,706 m2 | | | | 60,64 | 2.468,41 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Murarze gr.III | r-g | 0,69 | 8,40 | 5,80 | |
| | Cieśle gr.II | r-g | 0,1 | 8,40 | 0,84 | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,25 | 8,40 | 2,10 | |
| | | | | | 8,74 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Bloczki YTONG gładkie 60x20x11,5cm | szt | 8,54 | 5,40 | 46,12 | |
| | Zaprawa murarska YTONG | kg | 2,03 | 0,95 | 1,93 | |
| | | | | | 48,04 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 3,49 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,37 | |
| 55 | KNR 0-16 0155/01 Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 11,5cm z bloczków "YTONG" - obmurowanie wieńcy 5,480 m2 | | | | 60,64 | 332,31 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Murarze gr.III | r-g | 0,69 | 8,40 | 5,80 | |
| | Cieśle gr.II | r-g | 0,1 | 8,40 | 0,84 | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,25 | 8,40 | 2,10 | |
| | | | | | 8,74 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Bloczki YTONG gładkie 60x20x11,5cm | szt | 8,54 | 5,40 | 46,12 | |
| | Zaprawa murarska YTONG | kg | 2,03 | 0,95 | 1,93 | |
| | | | | | 48,04 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 3,49 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,37 | |
| 56 | KNR BC-01 0110/06 Nadproża Ytong w kształtkach U o wysokości 25cm szerokości 36,5cm 6,420 m | | | | 86,60 | 555,97 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 1,22 | 8,40 | 10,25 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Kształtki U YTONG 60x25x36,5 | m | 1,02 | 54,08 | 55,16 | |
| | Beton zwykły B-15 | m3 | 0,093 | 153,00 | 14,23 | |
| | Płyty styropianowe grubości 4cm | m2 | 0,255 | 4,12 | 1,05 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1 | | 0,70 | |
| | | | | | 71,15 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Żuraw | m-g | 0,09 | 5,20 | 0,47 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 4,29 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,45 | |
| 57 | Analiza własna Dostawa i montaż komina Schiedel Rondo Plus M+R (aktualny cennik www.schiedel.com.pl) 18+W - pod połac dachową 1,000 szt | | | | 1.573,00 | 1.573,00 |
| | Materiały | | | | | |
| | komina Rondo Plus 18+W - pod połac dachową | szt | 1 | 1.573,00 | 1.573,00 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 0,00 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,00 | |
| 58 | Analiza własna Dostawa i montaż komina Schiedel wentylacyjny 46/20 M+R (aktualny cennik www.schiedel.com.pl) przy Rondo Plus - pod połac dachową 1,000 szt | | | | 199,10 | 199,10 |
| | Materiały | | | | | |
| | komina wentylacyjny Schiedel 46/20 przy Rondo Plus - pod połac dachową | szt | 1 | 199,10 | 199,10 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 0,00 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,00 | |
| 59 | Analiza własna Dostawa i montaż komina Schiedel Rondo Plus M+R (aktualny cennik www.schiedel.com.pl) 18+W - pod połac dachową 1,000 szt | | | | 739,20 | 739,20 |
| | Materiały | | | | | |
| | komina Rondo Plus 18+W - pod połac dachową | szt | 1 | 739,20 | 739,20 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 0,00 | |

Dom jednorodzinny Agatka C (wersja z garażem) - roboty budowlane

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Wartość |
|----|---|-----|-------|--------|-------------|---------|
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,00 | |
| 60 | Analiza własna Dostawa i montaż komina Schiedel wentylacyjny 36/25 M+R (aktualny cennik www.schiedel.com.pl) przy Rondo Plus - pod połac dachową 1,000 szt | | | | 89,10 | 89,10 |
| | Materiały komin wentylacyjny Schiedel 36/25 przy Rondo Plus - pod połac dachową | szt | 1 | 89,10 | 89,10 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 0,00 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,00 | |
| 61 | KNR 2-02w 0208/03 Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12m/m2 0,196 m3 | | | | 515,98 | 101,13 |
| | Robocizna Robotnicy | r-g | 19,8 | 8,40 | 166,32 | |
| | Materiały Beton zwykły B-20 | m3 | 1,02 | 175,00 | 178,50 | |
| | Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm | m3 | 0,059 | 506,00 | 29,85 | |
| | Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm | m3 | 0,051 | 596,00 | 30,40 | |
| | Gwoździe budowlane gołe | kg | 1,4 | 4,69 | 6,57 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 3,68 | |
| | | | | | 249,00 | |
| | Sprzęt Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 2,35 | 5,80 | 13,63 | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,13 | 40,00 | 5,20 | |
| | | | | | 18,83 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 74,06 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 7,78 | |
| 62 | KNR 2-02w 0207/03 Ściany żelbetowe proste grubości 12cm o wysokości do 6m - ścianka lukarny 4,128 m2 | | | | 101,74 | 419,98 |
| | Robocizna Robotnicy | r-g | 3,76 | 8,40 | 31,58 | |
| | Materiały Beton zwykły B-20 | m3 | 0,122 | 175,00 | 21,35 | |
| | Drewno na stemple (korowane) | m3 | 0,002 | 229,00 | 0,46 | |
| | Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm | m3 | 0,01 | 506,00 | 5,06 | |
| | Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm | m3 | 0,023 | 596,00 | 13,71 | |
| | Gwoździe budowlane gołe | kg | 0,6 | 4,69 | 2,81 | |
| | Drut stalowy miękki | kg | 0,12 | 4,20 | 0,50 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,66 | |
| | | | | | 44,55 | |
| | Sprzęt Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,84 | 5,80 | 4,87 | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,08 | 40,00 | 3,20 | |
| | | | | | 8,07 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 15,86 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 1,67 | |
| 63 | KNR 2-02w 0207/07 Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości ścian żelbetowych (Krotność= 8) 4,128 m2 | | | | 2,67 | 88,17 |
| | Robocizna Robotnicy | r-g | 0,06 | 8,40 | 0,50 | |
| | Materiały Beton zwykły B-20 | m3 | 0,01 | 175,00 | 1,75 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,03 | |
| | | | | | 1,78 | |
| | Sprzęt Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,02 | 5,80 | 0,12 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 0,25 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,03 | |
| 64 | Kalkulacja indywidualna Montaż kotew stalowych murlaty 72,000 szt | | | | 4,27 | 307,44 |
| | Robocizna | | | | | |

Dom jednorodzinny Agatka C (wersja z garażem) - roboty budowlane

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Wartość |
|----|---|-----|--------|----------|-------------|------------------|
| | Robotnicy | r-g | 0,21 | 8,40 | 1,76 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Kotwy stalowe | szt | 1 | 1,73 | 1,73 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 0,71 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,07 | |
| | 1.4. Konstrukcja i pokrycie dachu | | | | | 43.989,65 |
| 65 | Analiza własna Dostawa i montaż komina Schiedel Rondo Plus M+R (aktualny cennik www.schiedel.com.pl) 18+W - ponad połac dachową 1,000 szt | | | | 658,90 | 658,90 |
| | Materiały | | | | | |
| | komina Rondo Plus 18+W - ponad połac dachową | szt | 1 | 658,90 | 658,90 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 0,00 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,00 | |
| 66 | Analiza własna Dostawa i montaż komina Schiedel wentylacyjny 46/20 M+R (aktualny cennik www.schiedel.com.pl) przy Rondo Plus - ponad połac dachową 1,000 szt | | | | 83,60 | 83,60 |
| | Materiały | | | | | |
| | komina wentylacyjny Schiedel 46/20 przy Rondo Plus - ponad połac dachową | szt | 1 | 83,60 | 83,60 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 0,00 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,00 | |
| 67 | Analiza własna Dostawa i montaż komina Schiedel Rondo Plus M+R (aktualny cennik www.schiedel.com.pl) 18+W - ponad połac dachową 1,000 szt | | | | 1.108,80 | 1.108,80 |
| | Materiały | | | | | |
| | komina Rondo Plus 18+W - ponad połac dachową | szt | 1 | 1.108,80 | 1.108,80 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 0,00 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,00 | |
| 68 | Analiza własna Dostawa i montaż komina Schiedel wentylacyjny 36/25 M+R (aktualny cennik www.schiedel.com.pl) przy Rondo Plus - ponad połac dachową 1,000 szt | | | | 133,10 | 133,10 |
| | Materiały | | | | | |
| | komina wentylacyjny Schiedel 36/25 przy Rondo Plus - ponad połac dachową | szt | 1 | 133,10 | 133,10 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 0,00 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,00 | |
| 69 | KNR 2-02W 0803/03 Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie 8,228 m2 | | | | 12,37 | 101,78 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,681 | 8,40 | 5,72 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Zaprawa wapienna M-0,6 | m3 | 0,0027 | 130,00 | 0,35 | |
| | Zaprawa cementowo-wapienna M-2 | m3 | 0,0206 | 147,42 | 3,04 | |
| | Zaprawa cementowo-wapienna M-7 | m3 | 0,0021 | 146,29 | 0,31 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,06 | |
| | | | | | 3,75 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,0449 | 5,80 | 0,26 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 2,39 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,25 | |
| 70 | KNR 2-02W 1510/10 Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania 8,228 m2 | | | | 4,43 | 36,45 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,164 | 8,40 | 1,38 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Farba emulsyjna akrylowa AKRYLIT | dm3 | 0,303 | 7,86 | 2,38 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,04 | |
| | | | | | 2,42 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,0004 | 40,00 | 0,02 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |

Dom jednorodzinny Agatka C (wersja z garażem) - roboty budowlane

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Wartość |
|----|--|------------------------------|---|--|---------------------------------------|-----------|
| | Koszty pośrednie 40% R+S Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,56 0,06 | |
| 71 | Kalkulacja indywidualna Dostawa konstrukcji dachowej drewnianej 5,888 m3 | | | | 1.052,58 | 6.197,59 |
| | Materiały Konstrukcja drewniana - impregnowana | m3 | 1,05 | 1.002,46 | 1.052,58 | |
| | Koszty zakupu 0% Koszty pośrednie 40% R+S Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,00 0,00 0,00 | |
| 72 | Kalkulacja indywidualna Dostawa łączników ciesielskich 431,590 szt | | | | 3,66 | 1.579,62 |
| | Materiały Łącznik ciesielskie DMX | szt | 1 | 3,66 | 3,66 | |
| | Koszty zakupu 0% Koszty pośrednie 40% R+S Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,00 0,00 0,00 | |
| 73 | Kalkulacja indywidualna Montaż ciesielski konstrukcji dachu 205,670 m2 | | | | 25,44 | 5.232,24 |
| | Robocizna Cieśle | r-g | 2,1 | 8,40 | 17,64 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 7,06 0,74 | |
| 74 | KNR K-05 0103/05 Montaż deski czołowej 32,930 m | | | | 1,88 | 61,91 |
| | Robocizna Robotnicy | r-g | 0,1 | 8,40 | 0,84 | |
| | Materiały Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze | kg % | 0,001 1,5 | 4,69 | 0,005 0,00007 | |
| | Sprzęt Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t Samochód dostawczy | m-g m-g | 0,01 0,01 | 5,80 40,00 | 0,06 0,40 | |
| | Koszty zakupu 0% Koszty pośrednie 40% R+S Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,00 0,52 0,05 | |
| 75 | KNR 2-02w 0514/01 Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25cm 1,135 m2 | | | | 47,38 | 53,78 |
| | Robocizna Robotnicy | r-g | 2,31 | 8,40 | 19,40 | |
| | Materiały Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm Spoiwo cynowo-ołowiane LC60 Kołki rozporowe plastikowe Materiały pomocnicze | kg kg szt % | 5,01 0,028 8,1 1,5 | 3,42 30,60 0,09 | 17,13 0,86 0,73 0,28 | |
| | Sprzęt Samochód dostawczy | m-g | 0,0069 | 40,00 | 0,28 | |
| | Koszty zakupu 0% Koszty pośrednie 40% R+S Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,00 7,87 0,83 | |
| 76 | KNR 2-02 0504/02 Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną 205,670 m2 | | | | 81,87 | 16.838,20 |
| | Robocizna Cieśle gr.II Dekarze gr.II Robotnicy gr.I | r-g r-g r-g | 0,0234 0,3787 0,1861 | 8,40 8,40 8,40 | 0,20 3,18 1,56 | |
| | Materiały Dachówka ceramiczna zakładkowa ciągniona Gąsiorzy dachowe ceramiczne GBI 36,5x22,4x11,2cm Zaprawa wapienna m.4 Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II Wsporniki stalowe do ław kominiarskich | szt szt m3 m3 kg | 16,16 0,374 0,00337 0,00111 0,035 | 3,89 22,35 130,00 605,00 24,50 | 62,86 8,36 0,44 0,67 0,86 | |
| | | | | | 4,94 | |

Dom jednorodzinny Agatka C (wersja z garażem) - roboty budowlane

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Wartość |
|----|---|-----|--------|-------|-------------|----------|
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 1,10 | |
| | | | | | 74,29 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,0505 | 5,80 | 0,29 | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,0007 | 40,00 | 0,03 | |
| | | | | | 0,32 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 2,10 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,22 | |
| 77 | KNR K-05 0204/01 Montaż taśmy wentylacyjnej okapu 32,930 m | | | | 5,74 | 189,02 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,12 | 8,40 | 1,01 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Taśma wentylacyjna okapu | m | 1,02 | 4,12 | 4,20 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 2 | | 0,08 | |
| | | | | | 4,29 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 0,40 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,04 | |
| 78 | KNR K-05 0102/01 Mocowanie folii na krokwiach 205,670 m2 | | | | 8,59 | 1.766,71 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,098 | 8,40 | 0,82 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Folia dachowa Eurofol | m2 | 1,1 | 3,92 | 4,31 | |
| | Wkładka wentylacyjna | szt | 0,2 | 14,50 | 2,90 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 2 | | 0,14 | |
| | | | | | 7,36 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,005 | 5,80 | 0,03 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 0,34 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,04 | |
| 79 | KNR K-05 0104/02 Montaż kontrłat z deskowaniem pełnym przy rozstawie krokwi do 80cm 205,670 m2 | | | | 1,95 | 401,06 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,1 | 8,40 | 0,84 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Gwoździe budowlane gołe | kg | 0,03 | 4,69 | 0,14 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 2 | | 0,003 | |
| | | | | | 0,14 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,009 | 5,80 | 0,05 | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,009 | 40,00 | 0,36 | |
| | | | | | 0,41 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 0,50 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,05 | |
| 80 | KNR K-05 0105/02 Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80cm 205,670 m2 | | | | 4,13 | 849,42 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,22 | 8,40 | 1,85 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Gwoździe budowlane gołe | kg | 0,054 | 4,69 | 0,25 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,004 | |
| | | | | | 0,26 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,006 | 5,80 | 0,03 | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,02 | 40,00 | 0,80 | |
| | | | | | 0,83 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 1,07 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,11 | |

Dom jednorodzinny Agatka C (wersja z garażem) - roboty budowlane

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Wartość | |
|--------------------|---|------------------|-------|----------|-------------|----------|--|
| 81 | KNR K-05 0209/02 Montaż okien połaciowych Smart 2 o powierzchni do 1,3m2, analogia okno połaciowe i wyłaz | | | | | | |
| | 2,000 kpl | | | | 1.384,92 | 2.769,84 | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 2,9 | 8,40 | 24,36 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | okno połaciowe GZL 78*160 | szt | 1 | 1.054,10 | 1.054,10 | | |
| | Kołnierz okna dachowego 78x160 | szt | 1 | 257,00 | 257,00 | | |
| | Łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II | m3 | 0,004 | 730,00 | 2,92 | | |
| | Materiały pomocnicze | % | 2 | | 26,28 | | |
| | | | | | | 1.340,30 | |
| | Sprzęt | | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,1 | 5,80 | 0,58 | | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,15 | 40,00 | 6,00 | | |
| | | | | | 6,58 | | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 12,38 | | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 1,30 | | |
| 82 | KNR K-05 0208/02 Montaż małych ławeczek kominiarskich | | | | | | |
| | 2,000 szt | | | | 280,26 | 560,52 | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,58 | 8,40 | 4,87 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Dachówka wsporcza pod stopień | szt | 2 | 54,96 | 109,92 | | |
| | Łuk wsporczy do ław kominiarskich | szt | 2 | 22,30 | 44,60 | | |
| | Ławka kominiarska mała | szt | 1 | 111,00 | 111,00 | | |
| | Łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II | m3 | 0,003 | 730,00 | 2,19 | | |
| | Materiały pomocnicze | % | 2 | | 5,35 | | |
| | | | | | | 273,06 | |
| | Sprzęt | | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,02 | 5,80 | 0,12 | | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 2,00 | | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,21 | | |
| 83 | KNR K-05 0208/01 Montaż stopni kominiarskich | | | | | | |
| | 17,000 szt | | | | 165,13 | 2.807,21 | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,28 | 8,40 | 2,35 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Dachówka wsporcza pod stopień | szt | 1 | 54,96 | 54,96 | | |
| | Stopień kominiarski | szt | 1 | 101,25 | 101,25 | | |
| | Łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II | m3 | 0,003 | 730,00 | 2,19 | | |
| | Materiały pomocnicze | % | 2 | | 3,17 | | |
| | | | | | | 161,57 | |
| | Sprzęt | | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,02 | 5,80 | 0,12 | | |
| | | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 0,99 | | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,10 | | |
| 84 | KNR K-05 0301/01 Montaż rynien dachowych o średnicy 100mm w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor, analogia NICOLL | | | | | | |
| | 32,930 m | | | | 53,46 | 1.760,44 | |
| | Robocizna | | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,524 | 8,40 | 4,40 | | |
| | Materiały | | | | | | |
| | Rynna dachowa fi 140 LG30 | m | 1,02 | 16,45 | 16,78 | | |
| | Złączka rynny | szt | 0,35 | 8,95 | 3,13 | | |
| | Hak rynnowy | szt | 1,45 | 9,85 | 14,28 | | |
| | Pas nadrynnowy | m | 1,08 | 11,02 | 11,90 | | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,69 | | |
| | | | | | | 46,79 | |
| | Sprzęt | | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,004 | 5,80 | 0,02 | | |
| Samochód dostawczy | m-g | 0,005 | 40,00 | 0,20 | | | |
| | | | | | 0,22 | | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | | |

Dom jednorodzinny Agatka C (wersja z garażem) - roboty budowlane

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Wartość |
|----|---|-----|-------|-------|--------------|---------|
| | Koszty pośrednie 40% R+S Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 1,85 0,19 | |
| 85 | KNR K-05 0301/06 Montaż lejów spustowych w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor, analogia NICOLL 5,000 szt | | | | 26,09 | 130,45 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,42 | 8,40 | 3,53 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Lej spustowy uniwersalny rynny | szt | 1 | 20,38 | 20,38 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,31 | |
| | | | | | 20,69 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,004 | 5,80 | 0,02 | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,005 | 40,00 | 0,20 | |
| | | | | | 0,22 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 1,50 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,16 | |
| 86 | KNR K-05 0301/07 Montaż denek w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor, analogia NICOLL 12,000 szt | | | | 12,97 | 155,64 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,12 | 8,40 | 1,01 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Denko rynny | szt | 1 | 11,03 | 11,03 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,17 | |
| | | | | | 11,20 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,004 | 5,80 | 0,02 | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,005 | 40,00 | 0,20 | |
| | | | | | 0,22 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 0,49 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,05 | |
| 87 | KNR K-05 0302/02 Montaż rur spustowych o średnicy 100mm w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor, analogia NICOLL 15,500 m | | | | 22,43 | 347,67 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,37 | 8,40 | 3,11 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Rury spustowe fi 100 | m | 1,01 | 15,29 | 15,44 | |
| | Obejma rury spustowej | szt | 0,5 | 3,98 | 1,99 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,26 | |
| | | | | | 17,69 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,003 | 5,80 | 0,02 | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,004 | 40,00 | 0,16 | |
| | | | | | 0,18 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 1,31 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,14 | |
| 88 | KNR K-05 0302/03 Montaż kolanek w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor, analogia NICOLL 10,000 szt | | | | 16,57 | 165,70 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,21 | 8,40 | 1,76 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Kolanko rury spustowej | szt | 1 | 13,57 | 13,57 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,20 | |
| | | | | | 13,77 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,003 | 5,80 | 0,02 | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,004 | 40,00 | 0,16 | |
| | | | | | 0,18 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 0,78 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,08 | |

Dom jednorodzinny Agatka C (wersja z garażem) - roboty budowlane

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Wartość |
|--|---|-----|-------|----------|-------------|------------------|
| 1.5. Stolarka okienna i drzwiowa na ścianach osłonowych | | | | | | 17.032,39 |
| 89 | Kalkulacja indywidualna Montaż stolarki okiennej z PCV 18,703 m2 | | | | 13,69 | 256,04 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 1,13 | 8,40 | 9,49 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 3,80 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,40 | |
| 90 | Kalkulacja indywidualna Dostawa stolarki okiennej z PCV 1,000 kpl | | | | 6.815,16 | 6.815,16 |
| | Materiały | | | | | |
| | Okno PCV 0,8*1,2 | szt | 4 | 350,40 | 1.401,60 | |
| | Okno PCV 1,0*1,5 | szt | 5 | 547,50 | 2.737,50 | |
| | Okno PCV 1,5*1,5 | szt | 1 | 810,00 | 810,00 | |
| | Okno PCV 1,2*1,2 | szt | 3 | 525,60 | 1.576,80 | |
| | Okno PCV 0,7*0,7 | szt | 1 | 178,85 | 178,85 | |
| | Okno PCV 0,55*0,55 | szt | 1 | 110,41 | 110,41 | |
| | | | | | 6.815,16 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 0,00 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,00 | |
| 91 | Kalkulacja indywidualna Montaż stolarki drzwiowej z PCV 7,590 m2 | | | | 13,69 | 103,91 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 1,13 | 8,40 | 9,49 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 3,80 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,40 | |
| 92 | Kalkulacja indywidualna Dostawa stolarki drzwiowej z PCV 1,000 kpl | | | | 2.770,35 | 2.770,35 |
| | Materiały | | | | | |
| | Drzwi PCV 1,8*2,3 | szt | 1 | 1.511,10 | 1.511,10 | |
| | Drzwi PCV 1,5*2,3 | szt | 1 | 1.259,25 | 1.259,25 | |
| | | | | | 2.770,35 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 0,00 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,00 | |
| 93 | Kalkulacja indywidualna Montaż bramy garażowej 1,000 szt | | | | 3.321,13 | 3.321,13 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Montażysci | r-g | 10 | 8,40 | 84,00 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Brama garażowa 2,4*2,2 | szt | 1 | 3.200,00 | 3.200,00 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 33,60 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 3,53 | |
| 94 | Kalkulacja indywidualna Montaż drzwi wejściowych 2,000 szt | | | | 1.882,90 | 3.765,80 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 4,78 | 8,40 | 40,15 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Drzwi wejściowe antywłamaniowe | szt | 1 | 1.825,00 | 1.825,00 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 16,06 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 1,69 | |
| 2. Wykończenie | | | | | | 75.846,13 |
| 2.1. Elewacja i roboty zewnętrzne | | | | | | 16.162,89 |
| 95 | Kalkulacja indywidualna Montaż parapetów zewnętrznych z blachy 14,550 m | | | | 53,17 | 773,62 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,4 | 8,40 | 3,36 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Parapety blacha lakierowana | m | 1 | 48,32 | 48,32 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 1,34 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,14 | |
| 96 | KNR K-08 0106/01 Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe akrylowe wyprawy tynkarskie | | | | | |

Dom jednorodzinny Agatka C (wersja z garażem) - roboty budowlane

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Wartość |
|-----|---|-----|--------|--------|-------------|----------|
| | 152,828 m2 | | | | 2,75 | 420,28 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,085 | 8,40 | 0,71 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Podkład tynkarski Bolix OP | kg | 0,3 | 5,67 | 1,70 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,0003 | 40,00 | 0,01 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 0,29 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,03 | |
| 97 | KNR K-08 0106/02 Nałożenie na ościeża podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe akrylowe wyprawy tynkarskie 12,263 m2 | | | | 3,01 | 36,91 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,107 | 8,40 | 0,90 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Podkład tynkarski Bolix OP | kg | 0,3 | 5,67 | 1,70 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,0003 | 40,00 | 0,01 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 0,36 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,04 | |
| 98 | KNR K-08 0106/03 Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego na ścianach 152,828 m2 | | | | 19,93 | 3.045,86 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,496 | 8,40 | 4,17 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Wyprawa tynkarska akrylowa Bolix KA 1 | kg | 2,1 | 6,30 | 13,23 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,012 | 40,00 | 0,48 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 1,86 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,20 | |
| 99 | KNR K-08 0106/04 Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego na ościeżach do 15cm 12,263 m2 | | | | 43,09 | 528,41 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 2,304 | 8,40 | 19,35 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Wyprawa tynkarska akrylowa Bolix KA 1 | kg | 2,3 | 6,30 | 14,49 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,012 | 40,00 | 0,48 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 7,93 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,83 | |
| 100 | KNR 2-02w 0919/02 Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm 14,528 m2 | | | | 87,17 | 1.266,41 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 4,08 | 8,40 | 34,27 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Płytki klinkierowe 25x6cm | m2 | 0,86 | 33,00 | 28,38 | |
| | Zaprawa cementowo-wapienna M-7 | m3 | 0,0308 | 146,29 | 4,51 | |
| | Zaprawa cementowa M12 | m3 | 0,0021 | 188,24 | 0,40 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,50 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,0658 | 5,80 | 0,38 | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,0593 | 40,00 | 2,37 | |
| | | | | | 2,75 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 14,81 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 1,56 | |
| 101 | KNR K-08 0102/01 Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą - balkon i podcień 8,033 m2 | | | | 27,00 | 216,89 |

Dom jednorodzinny Agatka C (wersja z garażem) - roboty budowlane

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Wartość |
|-----|--|-----|--------|--------|-------------|---------|
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 1,255 | 8,40 | 10,54 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Płyty styropianowe PS-E FS 15 EPS 70 040 FASADA | m3 | 0,055 | 103,00 | 5,67 | |
| | Klej do przyklejania styropianu Bolix Z | kg | 4 | 1,36 | 5,44 | |
| | | | | | 11,11 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,012 | 40,00 | 0,48 | |
| | | | | | 0,00 | |
| | | | | | 4,41 | |
| | | | | | 0,46 | |
| 102 | KNR K-08 0102/04 Przymocowanie dyblami do podłoża ceramicznego płyt styropianowych przy ociepleniu metodą lekką moką 32,132 szt | | | | 1,36 | 43,70 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,068 | 8,40 | 0,57 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Dyble plastikowe do ociepleń | szt | 1,05 | 0,51 | 0,54 | |
| | | | | | 0,00 | |
| | | | | | 0,23 | |
| | | | | | 0,02 | |
| 103 | KNR K-08 0102/05 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi metodą lekką moką 8,033 m2 | | | | 15,99 | 128,45 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,583 | 8,40 | 4,90 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Klej do ociepleń uniwersalny biały Bolix US | kg | 3,9 | 1,58 | 6,16 | |
| | Siatka z włókna szklanego | m2 | 1,1 | 2,20 | 2,42 | |
| | | | | | 8,58 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,006 | 40,00 | 0,24 | |
| | | | | | 0,00 | |
| | | | | | 2,05 | |
| | | | | | 0,22 | |
| 104 | KNR K-08 0106/01 Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe akrylowe wyprawy tynkarskie zadaszenie i balkon i słupy 14,012 m2 | | | | 2,75 | 38,53 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,085 | 8,40 | 0,71 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Podkład tynkarski Bolix OP | kg | 0,3 | 5,67 | 1,70 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,0003 | 40,00 | 0,01 | |
| | | | | | 0,00 | |
| | | | | | 0,29 | |
| | | | | | 0,03 | |
| 105 | KNR K-08 0106/03 Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego na ścianach 14,012 m2 | | | | 19,93 | 279,26 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,496 | 8,40 | 4,17 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Wyprawa tynkarska akrylowa Bolix KA 1 | kg | 2,1 | 6,30 | 13,23 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,012 | 40,00 | 0,48 | |
| | | | | | 0,00 | |
| | | | | | 1,86 | |
| | | | | | 0,20 | |
| 106 | KNR 2-02 0609/01 Izolacje z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - balkon (Krotność= 2) 3,533 m2 | | | | 15,54 | 109,81 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Dekarze gr.II | r-g | 0,1731 | 8,40 | 1,45 | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,0531 | 8,40 | 0,45 | |

Dom jednorodzinny Agatka C (wersja z garażem) - roboty budowlane

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Wartość |
|-----|--|-----|-----------|--------|-------------|---------|
| | Materiały | | | | 1,90 | |
| | Roztwór asfaltowy | kg | 0,3 | 2,90 | 0,87 | |
| | Płyty styropianowe 4 cm | m3 | 1,05*0,04 | 135,60 | 5,70 | |
| | Lepik asfaltowy na gorąco | kg | 1,75 | 2,44 | 4,27 | |
| | Drewno opałowe | kg | 2,7 | 0,39 | 1,05 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,18 | |
| | | | | | 12,07 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,0073 | 5,80 | 0,04 | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,0116 | 40,00 | 0,46 | |
| | | | | | 0,51 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 0,96 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,10 | |
| 107 | KNR 2-02u2 0534/01 Pokrycie papą zgrzewalną dachów o powierzchni do 100m2, analogia: balkon 3,533 m2 | | | | 18,63 | 65,82 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Dekarze gr.II | r-g | 0,15 | 8,40 | 1,26 | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,01 | 8,40 | 0,08 | |
| | | | | | 1,34 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Papa polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej | m2 | 1,2 | 13,38 | 16,06 | |
| | Gaz propanowo-butanowy płynny | kg | 0,1 | 2,05 | 0,20 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,24 | |
| | | | | | 16,50 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,002 | 5,80 | 0,01 | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,003 | 40,00 | 0,12 | |
| | | | | | 0,13 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 0,59 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,06 | |
| 108 | KNR 2-02w 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 3,533 m2 | | | | 9,91 | 35,01 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,36 | 8,40 | 3,02 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Folia polietylenowa 0,2mm | m2 | 1,2 | 1,93 | 2,32 | |
| | Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna | m2 | 1,13 | 1,98 | 2,24 | |
| | Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza | kg | 0,18 | 2,44 | 0,44 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,07 | |
| | | | | | 5,07 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,0112 | 5,80 | 0,06 | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,0068 | 40,00 | 0,27 | |
| | | | | | 0,34 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 1,34 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,14 | |
| 109 | KNR 2-02w 1104/02 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko 3,533 m2 | | | | 12,70 | 44,87 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,659 | 8,40 | 5,54 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Zaprawa cementowa M12 | m3 | 0,0206 | 188,24 | 3,88 | |
| | Cement portlandzki 25 z dodatkami | t | 0,0003 | 395,00 | 0,12 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,06 | |
| | | | | | 4,06 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,0313 | 5,80 | 0,18 | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,007 | 40,00 | 0,28 | |
| | | | | | 0,46 | |

Dom jednorodzinny Agatka C (wersja z garażem) - roboty budowlane

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Wartość |
|-----|---|-----|--------|--------|-------------|----------|
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 2,40 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,25 | |
| 110 | KNR 2-02w 1104/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 2,5) 3,533 m2 | | | | 3,01 | 26,59 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,0716 | 8,40 | 0,60 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Zaprawa cementowa M12 | m3 | 0,0105 | 188,24 | 1,98 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,03 | |
| | | | | | 2,01 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,0158 | 5,80 | 0,09 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 0,28 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,03 | |
| 111 | KNR 2-02 1106/07 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 3,533 m2 | | | | 5,08 | 17,95 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Posadzkarze gr.II | r-g | 0,068 | 8,40 | 0,57 | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,006 | 8,40 | 0,05 | |
| | | | | | 0,62 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Siatka Rabitza | m2 | 1,02 | 3,94 | 4,02 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,06 | |
| | | | | | 4,08 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,0011 | 5,80 | 0,006 | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,0017 | 40,00 | 0,07 | |
| | | | | | 0,07 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 0,28 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,03 | |
| 112 | KNR 2-02u2 2806/05 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 3,533 m2 | | | | 75,40 | 266,39 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Glazurnicy gr.III | r-g | 1,59 | 8,40 | 13,36 | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,12 | 8,40 | 1,01 | |
| | | | | | 14,36 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Płytki, terakota GRES 30x30cm | m2 | 1,02 | 40,80 | 41,62 | |
| | Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) | kg | 7,22 | 1,11 | 8,01 | |
| | Zaprawa spoinująca Ceresit CM-31 | kg | 0,27 | 6,40 | 1,73 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,77 | |
| | | | | | 52,13 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,03 | 5,80 | 0,17 | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,04 | 40,00 | 1,60 | |
| | | | | | 1,77 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 6,46 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,68 | |
| 113 | KNR 2-02W 0219/01 Stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu 5,602 m3 | | | | 484,41 | 2.713,66 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 23,1 | 8,40 | 194,04 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Beton zwykły B-15 | m3 | 1,02 | 153,00 | 156,06 | |
| | Drewno na stemple (korowane) | m3 | 0,006 | 229,00 | 1,37 | |
| | Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm | m3 | 0,069 | 506,00 | 34,91 | |
| | Gwoździe budowlane gołe | kg | 1 | 4,69 | 4,69 | |

Dom jednorodzinny Agatka C (wersja z garażem) - roboty budowlane

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Wartość |
|-----|--|-----|--------|--------|-------------|----------|
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 2,96 | |
| | | | | | 199,99 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,08 | 40,00 | 3,20 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 78,90 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 8,28 | |
| 114 | KNR 2-02 1101/07 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 8,130 m3 | | | | 73,16 | 594,79 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 4,32 | 8,40 | 36,29 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Piasek | m3 | 1,08 | 19,00 | 20,52 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,31 | |
| | | | | | 20,83 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 14,52 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 1,52 | |
| 115 | KNR 2-02w 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym 4,065 m3 | | | | 246,67 | 1.002,71 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 5,26 | 8,40 | 44,18 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Beton zwykły B-20 | m3 | 1,03 | 175,00 | 180,25 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 2,70 | |
| | | | | | 182,95 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 17,67 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 1,86 | |
| 116 | KNR 2-02 1106/07 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 27,100 m2 | | | | 5,08 | 137,67 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Posadzkarze gr.II | r-g | 0,068 | 8,40 | 0,57 | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,006 | 8,40 | 0,05 | |
| | | | | | 0,62 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Siatka Rabitza | m2 | 1,02 | 3,94 | 4,02 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,06 | |
| | | | | | 4,08 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,0011 | 5,80 | 0,006 | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,0017 | 40,00 | 0,07 | |
| | | | | | 0,07 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 0,28 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,03 | |
| 117 | KNR 2-02 0602/01 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 27,100 m2 | | | | 1,95 | 52,85 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Dekarze gr.II | r-g | 0,0307 | 8,40 | 0,26 | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,0328 | 8,40 | 0,28 | |
| | | | | | 0,53 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R" | kg | 0,3 | 3,78 | 1,13 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,02 | |
| | | | | | 1,15 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,0005 | 5,80 | 0,003 | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,0004 | 40,00 | 0,02 | |
| | | | | | 0,02 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 0,22 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,02 | |

Dom jednorodzinny Agatka C (wersja z garażem) - roboty budowlane

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Wartość |
|-----|--|-----|--------|--------|-------------|------------------|
| 118 | KNR 2-02w 1104/02 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko 27,100 m2 | | | | 12,70 | 344,17 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,659 | 8,40 | 5,54 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Zaprawa cementowa M12 | m3 | 0,0206 | 188,24 | 3,88 | |
| | Cement portlandzki 25 z dodatkami | t | 0,0003 | 395,00 | 0,12 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,06 | |
| | | | | | 4,06 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,0313 | 5,80 | 0,18 | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,007 | 40,00 | 0,28 | |
| | | | | | 0,46 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 2,40 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,25 | |
| 119 | KNR 2-02u2 2806/05 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 27,100 m2 | | | | 75,40 | 2.043,34 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Glazurnicy gr.III | r-g | 1,59 | 8,40 | 13,36 | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,12 | 8,40 | 1,01 | |
| | | | | | 14,36 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Płytki, terakota GRES 30x30cm | m2 | 1,02 | 40,80 | 41,62 | |
| | Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) | kg | 7,22 | 1,11 | 8,01 | |
| | Zaprawa spoinująca Ceresit CM-31 | kg | 0,27 | 6,40 | 1,73 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,77 | |
| | | | | | 52,13 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,03 | 5,80 | 0,17 | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,04 | 40,00 | 1,60 | |
| | | | | | 1,77 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 6,46 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,68 | |
| 120 | KNR 2-02u2 2810/05 Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 18,675 m2 | | | | 103,29 | 1.928,94 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Glazurnicy gr.III | r-g | 3,79 | 8,40 | 31,84 | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,12 | 8,40 | 1,01 | |
| | | | | | 32,84 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Płytki, terakota GRES 30x30cm | m2 | 1,05 | 40,80 | 42,84 | |
| | Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) | kg | 7,22 | 1,11 | 8,01 | |
| | Zaprawa spoinująca Ceresit CM-31 | kg | 0,27 | 6,40 | 1,73 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,79 | |
| | | | | | 53,37 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,03 | 5,80 | 0,17 | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,04 | 40,00 | 1,60 | |
| | | | | | 1,77 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 13,85 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 1,45 | |
| | 2.2. Oblicowania ścian i sufitów | | | | | 31.952,63 |
| 121 | KNR 2-02 0613/03 Izolacje poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa 154,253 m2 | | | | 19,56 | 3.017,19 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Dekarze gr.II | r-g | 0,0714 | 8,40 | 0,60 | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,0193 | 8,40 | 0,16 | |
| | | | | | 0,76 | |
| | Materiały | | | | | |

Dom jednorodzinny Agatka C (wersja z garażem) - roboty budowlane

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Wartość |
|-----|---|-----|--------|--------|-------------|----------|
| | Płyty z wełny mineralnej gr.100mm | m2 | 1,05 | 16,78 | 17,62 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,26 | |
| | | | | | 17,88 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,0077 | 5,80 | 0,04 | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,0089 | 40,00 | 0,36 | |
| | | | | | 0,40 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 0,47 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,05 | |
| 122 | KNR 2-02 0613/04 Izolacje płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następna warstwa 154,253 m2 | | | | 21,30 | 3.285,59 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Dekarze gr.II | r-g | 0,0429 | 8,40 | 0,36 | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,0193 | 8,40 | 0,16 | |
| | | | | | 0,52 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Płyty z wełny mineralnej gr 8cm | m2 | 1,05 | 18,74 | 19,68 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,30 | |
| | | | | | 19,97 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,0077 | 5,80 | 0,04 | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,0089 | 40,00 | 0,36 | |
| | | | | | 0,40 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 0,37 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,04 | |
| 123 | KNR 2-02 0607/01 Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - pozioma podposadzkowa, analogia: paroizolacja 154,253 m2 | | | | 7,68 | 1.184,66 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Dekarze gr.II | r-g | 0,3204 | 8,40 | 2,69 | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,0392 | 8,40 | 0,33 | |
| | | | | | 3,02 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Folia polietylenowa paroizolacyjna 0,20mm | m2 | 1,2 | 2,33 | 2,80 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,04 | |
| | | | | | 2,84 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,0112 | 5,80 | 0,06 | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,0068 | 40,00 | 0,27 | |
| | | | | | 0,34 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 1,34 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,14 | |
| 124 | KNR 0-14 2012/03 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszanym z kształtowników CD i UD 148,993 m2 | | | | 49,60 | 7.390,05 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Montażysty gr.III | r-g | 1,5064 | 8,40 | 12,65 | |
| | Montażysty gr.II | r-g | 1,0043 | 8,40 | 8,44 | |
| | | | | | 21,09 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe gr.12,5mm | m2 | 1,05 | 4,85 | 5,09 | |
| | Kształtowniki główne, profilowane CD-60/27 | m | 0,7 | 2,00 | 1,40 | |
| | Kształtowniki profilowane CD-60/27 | m | 1,9 | 2,00 | 3,80 | |
| | Kształtowniki profilowane UD-28/27 | m | 0,4 | 2,20 | 0,88 | |
| | Łączniki wzdłużne lw 60/110 | szt | 0,52 | 0,59 | 0,31 | |
| | Łączniki krzyżowe lj 60/60 | szt | 1,33 | 0,62 | 0,82 | |
| | Pręty mocujące | szt | 0,91 | 0,84 | 0,76 | |
| | Wieszak w 60/100 | szt | 0,91 | 0,86 | 0,78 | |
| | Wkręty do blach samogwintujące | szt | 18,5 | 0,02 | 0,37 | |
| | Gips budowlany szpachlowy | t | 0,0003 | 920,00 | 0,28 | |
| | Taśma zbrojąca | m | 1 | 0,13 | 0,13 | |
| | Folia PCW 0,25mm | m2 | 1,1 | 1,96 | 2,16 | |

Dom jednorodzinny Agatka C (wersja z garażem) - roboty budowlane

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Wartość |
|-----|--|-----|--------|--------|-------------|----------|
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,25 | |
| | | | | | 17,03 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,058 | 5,80 | 0,34 | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,0289 | 40,00 | 1,16 | |
| | | | | | 1,49 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 9,03 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,95 | |
| 125 | KNR 0-14 2012/03 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszanym z kształowników CD i UD 5,260 m2 | | | | 55,71 | 293,03 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Montażysci gr.III | r-g | 1,5064 | 8,40 | 12,65 | |
| | Montażysci gr.II | r-g | 1,0043 | 8,40 | 8,44 | |
| | | | | | 21,09 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5mm | m2 | 1,05 | 10,58 | 11,11 | |
| | Kształowniki główne, profilowane CD-60/27 | m | 0,7 | 2,00 | 1,40 | |
| | Kształowniki profilowane CD-60/27 | m | 1,9 | 2,00 | 3,80 | |
| | Kształowniki profilowane UD-28/27 | m | 0,4 | 2,20 | 0,88 | |
| | Łączniki wzdłużne lw 60/110 | szt | 0,52 | 0,59 | 0,31 | |
| | Łączniki krzyżowe lj 60/60 | szt | 1,33 | 0,62 | 0,82 | |
| | Pręty mocujące | szt | 0,91 | 0,84 | 0,76 | |
| | Wieszak w 60/100 | szt | 0,91 | 0,86 | 0,78 | |
| | Wkręty do blach samogwintujące | szt | 18,5 | 0,02 | 0,37 | |
| | Gips budowlany szpachlowy | t | 0,0003 | 920,00 | 0,28 | |
| | Taśma zbrojąca | m | 1 | 0,13 | 0,13 | |
| | Folia PCW 0,25mm | m2 | 1,1 | 1,96 | 2,16 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,34 | |
| | | | | | 23,14 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,058 | 5,80 | 0,34 | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,0289 | 40,00 | 1,16 | |
| | | | | | 1,49 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 9,03 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,95 | |
| 126 | KNR 2-02W 0803/03 Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie 413,721 m2 | | | | 12,37 | 5.117,73 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,681 | 8,40 | 5,72 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Zaprawa wapienna M-0,6 | m3 | 0,0027 | 130,00 | 0,35 | |
| | Zaprawa cementowo-wapienna M-2 | m3 | 0,0206 | 147,42 | 3,04 | |
| | Zaprawa cementowo-wapienna M-7 | m3 | 0,0021 | 146,29 | 0,31 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,06 | |
| | | | | | 3,75 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,0449 | 5,80 | 0,26 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 2,39 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,25 | |
| 127 | KNR 2-02W 0803/06 Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie 70,216 m2 | | | | 13,86 | 973,19 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,822 | 8,40 | 6,90 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Zaprawa wapienna M-0,6 | m3 | 0,0027 | 130,00 | 0,35 | |
| | Zaprawa cementowo-wapienna M-2 | m3 | 0,0173 | 147,42 | 2,55 | |
| | Zaprawa cementowo-wapienna M-7 | m3 | 0,004 | 146,29 | 0,59 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,05 | |
| | | | | | 3,54 | |
| | Sprzęt | | | | | |

Dom jednorodzinny Agatka C (wersja z garażem) - roboty budowlane

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Wartość |
|-----|---|-----|--------|--------|-------------|----------|
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,0436 | 5,80 | 0,25 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 2,86 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,30 | |
| 128 | KNR 0-12 0829/06 Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą 40,040 m2 | | | | 71,70 | 2.870,87 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Posadzkarze gr.III | r-g | 0,8766 | 8,40 | 7,36 | |
| | Posadzkarze gr.II | r-g | 0,4408 | 8,40 | 3,70 | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,1962 | 8,40 | 1,65 | |
| | | | | | 12,71 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Płytki ceramiczne lub terakotowe 20x20cm | m2 | 1,02 | 38,30 | 39,07 | |
| | Zaprawa klejąca | kg | 4,75 | 1,39 | 6,60 | |
| | Zaprawa spoinująca | kg | 0,6 | 8,50 | 5,10 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,76 | |
| | | | | | 51,53 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,0295 | 5,80 | 0,17 | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,0275 | 40,00 | 1,10 | |
| | | | | | 1,27 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 5,59 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,59 | |
| 129 | KNR 2-02 0815/04 Gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - dwuwarstwowe 373,681 m2 | | | | 9,66 | 3.609,76 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Tynkarze gr.III | r-g | 0,4736 | 8,40 | 3,98 | |
| | Cieśle gr.II | r-g | 0,018 | 8,40 | 0,15 | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,0177 | 8,40 | 0,15 | |
| | | | | | 4,28 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Gips budowlany szpachlowy | t | 0,0025 | 920,00 | 2,30 | |
| | Gips budowlany | kg | 1,5 | 0,50 | 0,75 | |
| | Narożniki stalowe | szt | 0,043 | 2,92 | 0,13 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,05 | |
| | | | | | 3,22 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,0029 | 5,80 | 0,02 | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,0043 | 40,00 | 0,17 | |
| | | | | | 0,19 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 1,79 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,19 | |
| 130 | KNR 2-02 0815/06 Gładzie gipsowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - dwuwarstwowe 70,216 m2 | | | | 9,91 | 695,84 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Tynkarze gr.III | r-g | 0,4881 | 8,40 | 4,10 | |
| | Cieśle gr.II | r-g | 0,0361 | 8,40 | 0,30 | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,0175 | 8,40 | 0,15 | |
| | | | | | 4,55 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Gips budowlany szpachlowy | t | 0,0025 | 920,00 | 2,30 | |
| | Gips budowlany | kg | 1,5 | 0,50 | 0,75 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,05 | |
| | | | | | 3,10 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,0029 | 5,80 | 0,02 | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,0039 | 40,00 | 0,16 | |
| | | | | | 0,17 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 1,89 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,20 | |

Dom jednorodzinny Agatka C (wersja z garażem) - roboty budowlane

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Wartość |
|-----|--|-----|-----------|--------|-------------|------------------|
| 131 | KNR 2-02W 1510/03 Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem 443,897 m2 | | | | 4,35 | 1.930,95 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,176 | 8,40 | 1,48 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Farba emulsyjna akrylowa AKRYLIT | dm3 | 0,276 | 7,86 | 2,17 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,03 | |
| | | | | | 2,20 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,0003 | 40,00 | 0,01 | |
| | | | | | | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 0,60 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,06 | |
| 132 | Kalkulacja indywidualna Montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu 14,550 m | | | | 108,85 | 1.583,77 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,4 | 8,40 | 3,36 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Parapety konglomerat | m | 1 | 104,00 | 104,00 | |
| | | | | | | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 1,34 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,14 | |
| | 2.3. Podłogi i posadzki | | | | | 21.923,01 |
| 133 | KNR 2-02W 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 74,070 m2 | | | | 7,68 | 568,86 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,36 | 8,40 | 3,02 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Folia polietylenowa paroizolacyjna 0,20mm | m2 | 1,2 | 2,33 | 2,80 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,04 | |
| | | | | | 2,84 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,0112 | 5,80 | 0,06 | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,0068 | 40,00 | 0,27 | |
| | | | | | 0,34 | |
| | | | | | | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 1,34 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,14 | |
| 134 | KNR 2-02w 0608/03 Izolacje poziome ciepłne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji 52,980 m2 | | | | 7,16 | 379,34 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,0891 | 8,40 | 0,75 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Płyty styropianowe gr. 4cm | m3 | 1,05*0,04 | 135,60 | 5,70 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,09 | |
| | | | | | 5,78 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,0032 | 5,80 | 0,02 | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,0047 | 40,00 | 0,19 | |
| | | | | | 0,21 | |
| | | | | | | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 0,38 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,04 | |
| 135 | KNR 2-02w 0608/04 Izolacje poziome ciepłne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych ułożonych na sucho na wierzchu konstrukcji - każda następna warstwa ponad jedną 52,980 m2 | | | | 6,95 | 368,21 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,0723 | 8,40 | 0,61 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Płyty styropianowe gr. 4cm | m3 | 1,05*0,04 | 135,60 | 5,70 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,09 | |
| | | | | | 5,78 | |
| | Sprzęt | | | | | |

Dom jednorodzinny Agatka C (wersja z garażem) - roboty budowlane

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Wartość |
|-----|---|-----|-----------|--------|-------------|---------|
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,0032 | 5,80 | 0,02 | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,0047 | 40,00 | 0,19 | |
| | | | | | 0,21 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 0,33 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,03 | |
| 136 | KNR 2-02w 0608/03 Izolacje poziome ciepłne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji 21,090 m2 | | | | 8,60 | 181,37 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,0891 | 8,40 | 0,75 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Płyty styropianowe gr. 5cm | m3 | 1,05*0,05 | 135,60 | 7,12 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,11 | |
| | | | | | 7,23 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,0032 | 5,80 | 0,02 | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,0047 | 40,00 | 0,19 | |
| | | | | | 0,21 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 0,38 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,04 | |
| 137 | KNR 2-02W 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 60,810 m2 | | | | 7,20 | 437,83 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,36 | 8,40 | 3,02 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Folia polietylenowa 0,2mm | m2 | 1,2 | 1,93 | 2,32 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,03 | |
| | | | | | 2,35 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,0112 | 5,80 | 0,06 | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,0068 | 40,00 | 0,27 | |
| | | | | | 0,34 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 1,34 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,14 | |
| 138 | KNR 2-02w 0608/03 Izolacje poziome ciepłne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji 60,810 m2 | | | | 3,99 | 242,63 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,0891 | 8,40 | 0,75 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Płyty styropianowe gr. 2cm | m2 | 1,05 | 2,45 | 2,57 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,04 | |
| | | | | | 2,61 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,0032 | 5,80 | 0,02 | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,0047 | 40,00 | 0,19 | |
| | | | | | 0,21 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 0,38 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,04 | |
| 139 | KNR 2-02W 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 60,810 m2 | | | | 7,68 | 467,02 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,36 | 8,40 | 3,02 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Folia polietylenowa paroizolacyjna 0,20mm | m2 | 1,2 | 2,33 | 2,80 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,04 | |
| | | | | | 2,84 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,0112 | 5,80 | 0,06 | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,0068 | 40,00 | 0,27 | |
| | | | | | 0,34 | |

Dom jednorodzinny Agatka C (wersja z garażem) - roboty budowlane

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Wartość |
|-----|---|-----|--------|--------|-------------|----------|
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 1,34 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,14 | |
| 140 | KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1,687 m3 | | | | 223,67 | 377,33 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Betoniarze gr.II | r-g | 2,79 | 8,40 | 23,44 | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 2,47 | 8,40 | 20,75 | |
| | | | | | 44,18 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Beton zwykły B-15 | m3 | 1,03 | 153,00 | 157,59 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 2,36 | |
| | | | | | 159,95 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 17,67 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 1,86 | |
| 141 | KNR 2-02w 1104/02 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko 113,790 m2 | | | | 12,70 | 1.445,13 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,659 | 8,40 | 5,54 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Zaprawa cementowa M12 | m3 | 0,0206 | 188,24 | 3,88 | |
| | Cement portlandzki 25 z dodatkami | t | 0,0003 | 395,00 | 0,12 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,06 | |
| | | | | | 4,06 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,0313 | 5,80 | 0,18 | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,007 | 40,00 | 0,28 | |
| | | | | | 0,46 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 2,40 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,25 | |
| 142 | KNR 2-02w 1104/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 3,5) 52,980 m2 | | | | 3,01 | 558,14 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,0716 | 8,40 | 0,60 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Zaprawa cementowa M12 | m3 | 0,0105 | 188,24 | 1,98 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,03 | |
| | | | | | 2,01 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,0158 | 5,80 | 0,09 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 0,28 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,03 | |
| 143 | KNR 2-02w 1104/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 1,5) 60,810 m2 | | | | 3,01 | 274,56 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Robotnicy | r-g | 0,0716 | 8,40 | 0,60 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Zaprawa cementowa M12 | m3 | 0,0105 | 188,24 | 1,98 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,03 | |
| | | | | | 2,01 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,0158 | 5,80 | 0,09 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 0,28 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,03 | |
| 144 | KNR 2-02 1106/07 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 60,810 m2 | | | | 5,08 | 308,91 |
| | Robocizna | | | | | |

Dom jednorodzinny Agatka C (wersja z garażem) - roboty budowlane

| Nr | Podstawa, opis robót, nakłady | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Wartość |
|-----|---|-----|--------|----------|-------------|-------------------|
| | Posadzkarze gr.II | r-g | 0,068 | 8,40 | 0,57 | |
| | Robotnicy gr.I | r-g | 0,006 | 8,40 | 0,05 | |
| | | | | | 0,62 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Siatka Rabitza | m2 | 1,02 | 3,94 | 4,02 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,06 | |
| | | | | | 4,08 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,0011 | 5,80 | 0,006 | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,0017 | 40,00 | 0,07 | |
| | | | | | 0,07 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 0,28 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,03 | |
| 145 | Kalkulacja indywidualna Montaż paneli podłogowych 103,800 m2 | | | | 93,84 | 9.740,59 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Montażysci | r-g | 0,9 | 8,40 | 7,56 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Panele podłogowe wraz z izolacją | m2 | 1,1 | 75,40 | 82,94 | |
| | | | | | 0,00 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 3,02 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,32 | |
| 146 | KNR 0-12 1118/08 Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą 31,080 m2 | | | | 63,16 | 1.963,01 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Posadzkarze gr.IV | r-g | 0,7617 | 8,40 | 6,40 | |
| | Posadzkarze gr.III | r-g | 0,1904 | 8,40 | 1,60 | |
| | | | | | 8,00 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30cm | m2 | 1,02 | 38,30 | 39,07 | |
| | Zaprawa klejąca | kg | 4,75 | 1,39 | 6,60 | |
| | Zaprawa spoinująca | kg | 0,4 | 8,50 | 3,40 | |
| | Materiały pomocnicze | % | 1,5 | | 0,74 | |
| | | | | | 49,80 | |
| | Sprzęt | | | | | |
| | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,0315 | 5,80 | 0,18 | |
| | Samochód dostawczy | m-g | 0,027 | 40,00 | 1,08 | |
| | | | | | 1,26 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 3,70 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 0,39 | |
| 147 | Kalkulacja indywidualna Obudowa schodów drewnem 1,000 kpl | | | | 4.610,08 | 4.610,08 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Montażysci | r-g | 45 | 8,40 | 378,00 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Drewniane okładziny schodów | kpl | 1 | 4.065,00 | 4.065,00 | |
| | | | | | 0,00 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 151,20 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 15,88 | |
| | 2.4. Stolarka wewnętrzna | | | | | 5.807,60 |
| 148 | Kalkulacja indywidualna Montaż drzwi wewnętrznych z ościeżnicą 10,000 szt | | | | 580,76 | 5.807,60 |
| | Robocizna | | | | | |
| | Montażysci | r-g | 3,2 | 8,40 | 26,88 | |
| | Materiały | | | | | |
| | Drzwi wewnętrzne lokalowe z ościeżnicą | szt | 1 | 542,00 | 542,00 | |
| | | | | | 0,00 | |
| | Koszty zakupu 0% | | | | 0,00 | |
| | Koszty pośrednie 40% R+S | | | | 10,75 | |
| | Zysk 3% R+S+Kp(R+S) | | | | 1,13 | |
| | Razem | | | | | 224.365,59 |
| | Podatek VAT 8% | | | | | 17.949,25 |
| | Ogółem kosztorys | | | | | 242.314,84 |

Dom jednorodzinny Agatka C (wersja z garażem) - roboty budowlane

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|--|--|-----|---------|----------|-------------------|
| 1. Stan surowy | | | | | 148.519,46 |
| 1.1. Roboty ziemne i fundamentowe | | | | | 24.870,58 |
| 1 | KNR 2-01 0126/01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki | m2 | 177,495 | 0,33 | 58,57 |
| 2 | KNR 2-01 0217/04 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,25m3, grunt kategorii III | m3 | 200,136 | 6,93 | 1.386,94 |
| 3 | KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym | m3 | 3,922 | 203,80 | 799,30 |
| 4 | KNR 2-02W 0504/01 Analogia . Izolacja pod ławą fundamentową - papa termozgrzewalna jednowarstwowo. | m2 | 39,225 | 20,34 | 797,84 |
| 5 | KNR 2-02w 0201/02 Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,8m | m3 | 9,290 | 249,83 | 2.320,92 |
| 6 | KNR 2-02w 0203/01 Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 | m3 | 1,270 | 305,45 | 387,92 |
| 7 | KNR 2-02w 0204/01 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 | m3 | 0,294 | 289,61 | 85,15 |
| 8 | KNR 2-02 0604/02 Izolacje przeciwwilgociowe z papy ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco | m2 | 36,179 | 21,86 | 790,87 |
| 9 | KNR 2-02u2 0136/02 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej | m3 | 16,652 | 337,52 | 5.620,38 |
| 10 | KNR 2-02w 0206/01 Ściany betonowe proste grubości 20cm o wysokości do 3,0m | m2 | 13,196 | 96,92 | 1.278,96 |
| 11 | KNR 2-02w 0206/03 Ściany betonowe łukowe grubości 20cm o wysokości do 4,0m | m2 | 6,104 | 133,98 | 817,81 |
| 12 | KNR 2-02w 0206/05 Ściany betonowe grubości 20cm - za każdy 1cm różnicy grubości ścian betonowych (Krotność= 10) | m2 | 19,300 | 2,67 | 515,31 |
| 13 | KNR 2-02w 0209/01 Słupy żelbetowe okrągłe i owalne (pod stropy monolityczne) o wysokości do 4,0m o obwodzie do 1,0m | m3 | 0,221 | 1.261,59 | 278,81 |
| 14 | KNR 2-02 0118/03 Słupy i filarki międzyokienne z cegły pełnej o wymiarach 1,5x1,5c na zaprawie cementowo-wapiennej (wapiennej) | m | 1,150 | 93,17 | 107,15 |
| 15 | KNR 2-02 0603/01 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa | m2 | 125,827 | 1,83 | 230,26 |
| 16 | KNR 2-02 0603/02 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następną warstwa | m2 | 125,827 | 1,56 | 196,29 |
| 17 | KNR K-08 0102/01 Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką moką | m2 | 46,308 | 30,09 | 1.393,41 |
| 18 | KNR K-08 0102/05 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi metodą lekką moką | m2 | 46,308 | 15,99 | 740,46 |
| 19 | KNR 2-01 0501/01 Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III | m3 | 190,893 | 13,50 | 2.577,06 |
| 20 | KNR 2-02 1101/07 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym | m3 | 22,221 | 73,16 | 1.625,69 |
| 21 | KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym | m3 | 11,111 | 223,67 | 2.485,20 |
| 22 | KNR 2-02 1106/07 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową | m2 | 74,070 | 5,08 | 376,28 |
| 1.2. Konstrukcja parteru ze stropem | | | | | 48.787,14 |
| 23 | KNR 2-02 0604/02 Izolacje przeciwwilgociowe z papy ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco | m2 | 27,023 | 21,86 | 590,72 |
| 24 | KNR 0-16 0153/04 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 36,5cm z bloczków "YTONG" - zew | m2 | 99,929 | 145,73 | 14.562,65 |
| 25 | KNR 0-16 0153/04 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 36,5cm z bloczków "YTONG" - wew | m2 | 18,321 | 145,73 | 2.669,92 |
| 26 | KNR 0-16 0153/02 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 24cm z bloczków "YTONG" | m2 | 29,572 | 89,51 | 2.646,99 |
| 27 | KNR 0-16 0155/01 Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 11,5cm z bloczków "YTONG" | m2 | 40,591 | 60,64 | 2.461,44 |
| 28 | KNR 0-16 0155/01 Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 11,5cm z bloczków "YTONG" - obmurowanie wieńcy | m2 | 13,620 | 60,64 | 825,92 |
| 29 | KNR BC-01 0110/06 Nadproża Ytong w kształtkach U o wysokości 25cm szerokości 36,5cm | m | 17,580 | 86,60 | 1.522,43 |
| 30 | KNR 2-02W 0132/05 Ułożenie nadproży prefabrykowanych | m | 1,680 | 27,02 | 45,39 |
| 31 | KNR 2-02 0609/06 Izolacje z płyt styropianowych poziome od spodu konstrukcji na zaczynie gipsowym - garaż | m2 | 21,125 | 25,00 | 528,13 |
| 32 | KNR 2-02 0817/01 Osiatkowanie ścian i stropów | m2 | 21,125 | 16,01 | 338,21 |
| 33 | Analiza własna Dostawa i montaż komina Schiedel Rondo Plus M+R (aktualny cennik www.schiedel.com.pl) 18+W | szt | 1,000 | 1.464,10 | 1.464,10 |
| 34 | Analiza własna Dostawa i montaż komina Schiedel wentylacyjny 46/20 M+R (aktualny cennik www.schiedel.com.pl) przy Rondo Plus | szt | 1,000 | 184,80 | 184,80 |
| 35 | Analiza własna Dostawa i montaż komina Schiedel Rondo Plus M+R (aktualny cennik www.schiedel.com.pl) 18+W | szt | 1,000 | 1.545,50 | 1.545,50 |
| 36 | Analiza własna Dostawa i montaż komina Schiedel wentylacyjny 36/25 M+R (aktualny cennik www.schiedel.com.pl) przy Rondo Plus | szt | 1,000 | 185,90 | 185,90 |
| 37 | KNR 2-02w 0208/03 Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12m/m2 | m3 | 0,164 | 515,98 | 84,62 |
| 38 | KNR 2-02w 0209/01 Słupy żelbetowe okrągłe i owalne (pod stropy monolityczne) o wysokości do 4,0m o obwodzie do 1,0m | m3 | 0,523 | 1.261,59 | 659,81 |
| 39 | KNR 2-02 0118/03 Słupy i filarki międzyokienne z cegły pełnej o wymiarach 1,5x1,5c na zaprawie cementowo-wapiennej (wapiennej) | m | 2,720 | 93,17 | 253,42 |

Dom jednorodzinny Agatka C (wersja z garażem) - roboty budowlane

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|--|--------------|---------|----------|------------------|
| 40 | KNR 2-02 0210.1/02 Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 z układaniem betonu za pomocą pompy | m3 | 0,849 | 516,45 | 438,47 |
| 41 | KNR 2-02W 0214/01 Stropy gęstożebrowe TERIVA I | m2 | 69,763 | 96,89 | 6.759,34 |
| 42 | KNR 2-02 0216.1/01 Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy | m2 | 4,953 | 42,13 | 208,67 |
| 43 | KNR 2-02 0216.1/05 Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty (Krotność= 4) | m2 | 4,500 | 1,98 | 35,64 |
| 44 | KNR 2-02 0216.1/05 Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty (Krotność= 16) | m2 | 0,453 | 1,98 | 14,35 |
| 45 | KNR 2-02W 0220/04 Balkony i daszki o średniej grubości płyty do 7cm - grubości 15 cm (Krotność= 2,2) | m2 | 3,533 | 79,28 | 616,21 |
| 46 | KNR 2-02u2 0230.3/05 Schody betonowe i żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8cm | m2 | 4,332 | 220,25 | 954,12 |
| 47 | KNR 2-02u2 0230.3/06 Schody betonowe i żelbetowe - za każdy 1cm różnicy grubości płyty (Krotność= 6) | m2 | 4,332 | 2,39 | 62,12 |
| 48 | KNR 2-02 0125/05 Założenie belek stalowych z osiatkowaniem - HEB 200 | kg | 337,150 | 2,93 | 987,85 |
| 49 | KNR 2-02W 0212/12 Stropy z pustaków - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm | m3 betonu | 5,237 | 379,99 | 1.990,01 |
| 50 | KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli | t | 0,709 | 2.597,87 | 1.841,89 |
| 51 | KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli | t | 1,565 | 2.753,05 | 4.308,52 |
| | 1.3. Konstrukcja poddasza | | | | 13.839,70 |
| 52 | KNR 0-16 0153/04 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 36,5cm z bloczków "YTONG"- zew | m2 | 40,187 | 145,73 | 5.856,45 |
| 53 | KNR 0-16 0153/04 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 36,5cm z bloczków "YTONG"- wew | m2 | 7,613 | 145,73 | 1.109,44 |
| 54 | KNR 0-16 0155/01 Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 11,5cm z bloczków "YTONG" | m2 | 40,706 | 60,64 | 2.468,41 |
| 55 | KNR 0-16 0155/01 Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 11,5cm z bloczków "YTONG" - obmurowanie wieńcy | m2 | 5,480 | 60,64 | 332,31 |
| 56 | KNR BC-01 0110/06 Nadproża Ytong w kształtkach U o wysokości 25cm szerokości 36,5cm | m | 6,420 | 86,60 | 555,97 |
| 57 | Analiza własna Dostawa i montaż komina Schiedel Rondo Plus M+R (aktualny cennik www.schiedel.com.pl) 18+W - pod połac dachową | szt | 1,000 | 1.573,00 | 1.573,00 |
| 58 | Analiza własna Dostawa i montaż komina Schiedel wentylacyjny 46/20 M+R (aktualny cennik www.schiedel.com.pl) przy Rondo Plus - pod połac dachową | szt | 1,000 | 199,10 | 199,10 |
| 59 | Analiza własna Dostawa i montaż komina Schiedel Rondo Plus M+R (aktualny cennik www.schiedel.com.pl) 18+W - pod połac dachową | szt | 1,000 | 739,20 | 739,20 |
| 60 | Analiza własna Dostawa i montaż komina Schiedel wentylacyjny 36/25 M+R (aktualny cennik www.schiedel.com.pl) przy Rondo Plus - pod połac dachową | szt | 1,000 | 89,10 | 89,10 |
| 61 | KNR 2-02w 0208/03 Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12m/m2 | m3 | 0,196 | 515,98 | 101,13 |
| 62 | KNR 2-02w 0207/03 Ściany żelbetowe proste grubości 12cm o wysokości do 6m - ścianka lukarny | m2 | 4,128 | 101,74 | 419,98 |
| 63 | KNR 2-02w 0207/07 Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości ścian żelbetowych (Krotność= 8) | m2 | 4,128 | 2,67 | 88,17 |
| 64 | Kalkulacja indywidualna Montaż kotew stalowych murlaty | szt | 72,000 | 4,27 | 307,44 |
| | 1.4. Konstrukcja i pokrycie dachu | | | | 43.989,65 |
| 65 | Analiza własna Dostawa i montaż komina Schiedel Rondo Plus M+R (aktualny cennik www.schiedel.com.pl) 18+W - ponad połac dachową | szt | 1,000 | 658,90 | 658,90 |
| 66 | Analiza własna Dostawa i montaż komina Schiedel wentylacyjny 46/20 M+R (aktualny cennik www.schiedel.com.pl) przy Rondo Plus - ponad połac dachową | szt | 1,000 | 83,60 | 83,60 |
| 67 | Analiza własna Dostawa i montaż komina Schiedel Rondo Plus M+R (aktualny cennik www.schiedel.com.pl) 18+W - ponad połac dachową | szt | 1,000 | 1.108,80 | 1.108,80 |
| 68 | Analiza własna Dostawa i montaż komina Schiedel wentylacyjny 36/25 M+R (aktualny cennik www.schiedel.com.pl) przy Rondo Plus - ponad połac dachową | szt | 1,000 | 133,10 | 133,10 |
| 69 | KNR 2-02W 0803/03 Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie | m2 | 8,228 | 12,37 | 101,78 |
| 70 | KNR 2-02W 1510/10 Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania | m2 | 8,228 | 4,43 | 36,45 |
| 71 | Kalkulacja indywidualna Dostawa konstrukcji dachowej drewnianej | m3 | 5,888 | 1.052,58 | 6.197,59 |
| 72 | Kalkulacja indywidualna Dostawa łączników ciesielskich | szt | 431,590 | 3,66 | 1.579,62 |
| 73 | Kalkulacja indywidualna Montaż ciesielski konstrukcji dachu | m2 | 205,670 | 25,44 | 5.232,24 |
| 74 | KNR K-05 0103/05 Montaż deski czołowej | m | 32,930 | 1,88 | 61,91 |
| 75 | KNR 2-02w 0514/01 Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25cm | m2 | 1,135 | 47,38 | 53,78 |
| 76 | KNR 2-02 0504/02 Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną | m2 | 205,670 | 81,87 | 16.838,20 |
| 77 | KNR K-05 0204/01 Montaż taśmy wentylacyjnej okapu | m | 32,930 | 5,74 | 189,02 |

Dom jednorodzinny Agatka C (wersja z garażem) - roboty budowlane

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|-----|---|-----|---------|----------|------------------|
| 78 | KNR K-05 0102/01 Mocowanie folii na krokwiach | m2 | 205,670 | 8,59 | 1.766,71 |
| 79 | KNR K-05 0104/02 Montaż kontrłat z deskowaniem pełnym przy rozstawie krokwi do 80cm | m2 | 205,670 | 1,95 | 401,06 |
| 80 | KNR K-05 0105/02 Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80cm | m2 | 205,670 | 4,13 | 849,42 |
| 81 | KNR K-05 0209/02 Montaż okien połaciowych Smart 2 o powierzchni do 1,3m2, analogia okno połaciowe i wylaz | kpl | 2,000 | 1.384,92 | 2.769,84 |
| 82 | KNR K-05 0208/02 Montaż małych ławeczek kominiarskich | szt | 2,000 | 280,26 | 560,52 |
| 83 | KNR K-05 0208/01 Montaż stopni kominiarskich | szt | 17,000 | 165,13 | 2.807,21 |
| 84 | KNR K-05 0301/01 Montaż rynien dachowych o średnicy 100mm w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor, analogia NICOLL | m | 32,930 | 53,46 | 1.760,44 |
| 85 | KNR K-05 0301/06 Montaż lejów spustowych w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor, analogia NICOLL | szt | 5,000 | 26,09 | 130,45 |
| 86 | KNR K-05 0301/07 Montaż denek w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor, analogia NICOLL | szt | 12,000 | 12,97 | 155,64 |
| 87 | KNR K-05 0302/02 Montaż rur spustowych o średnicy 100mm w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor, analogia NICOLL | m | 15,500 | 22,43 | 347,67 |
| 88 | KNR K-05 0302/03 Montaż kolanek w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor, analogia NICOLL | szt | 10,000 | 16,57 | 165,70 |
| | 1.5. Stolarka okienna i drzwiowa na ścianach osłonowych | | | | 17.032,39 |
| 89 | Kalkulacja indywidualna Montaż stolarki okiennej z PCV | m2 | 18,703 | 13,69 | 256,04 |
| 90 | Kalkulacja indywidualna Dostawa stolarki okiennej z PCV | kpl | 1,000 | 6.815,16 | 6.815,16 |
| 91 | Kalkulacja indywidualna Montaż stolarki drzwiowej z PCV | m2 | 7,590 | 13,69 | 103,91 |
| 92 | Kalkulacja indywidualna Dostawa stolarki drzwiowej z PCV | kpl | 1,000 | 2.770,35 | 2.770,35 |
| 93 | Kalkulacja indywidualna Montaż bramy garażowej | szt | 1,000 | 3.321,13 | 3.321,13 |
| 94 | Kalkulacja indywidualna Montaż drzwi wejściowych | szt | 2,000 | 1.882,90 | 3.765,80 |
| | 2. Wykończenie | | | | 75.846,13 |
| | 2.1. Elewacja i roboty zewnętrzne | | | | 16.162,89 |
| 95 | Kalkulacja indywidualna Montaż parapetów zewnętrznych z blachy | m | 14,550 | 53,17 | 773,62 |
| 96 | KNR K-08 0106/01 Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe akrylowe wyprawy tynkarskie | m2 | 152,828 | 2,75 | 420,28 |
| 97 | KNR K-08 0106/02 Nałożenie na ościeża podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe akrylowe wyprawy tynkarskie | m2 | 12,263 | 3,01 | 36,91 |
| 98 | KNR K-08 0106/03 Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego na ścianach | m2 | 152,828 | 19,93 | 3.045,86 |
| 99 | KNR K-08 0106/04 Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego na ościeżach do 15cm | m2 | 12,263 | 43,09 | 528,41 |
| 100 | KNR 2-02w 0919/02 Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm | m2 | 14,528 | 87,17 | 1.266,41 |
| 101 | KNR K-08 0102/01 Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką moką - balkon i podcień | m2 | 8,033 | 27,00 | 216,89 |
| 102 | KNR K-08 0102/04 Przymocowanie dyblami do podłoża ceramicznego płyt styropianowych przy ociepleniu metodą lekką moką | szt | 32,132 | 1,36 | 43,70 |
| 103 | KNR K-08 0102/05 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi metodą lekką moką | m2 | 8,033 | 15,99 | 128,45 |
| 104 | KNR K-08 0106/01 Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe akrylowe wyprawy tynkarskie zadaszenie i balkon i słupy | m2 | 14,012 | 2,75 | 38,53 |
| 105 | KNR K-08 0106/03 Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego na ścianach | m2 | 14,012 | 19,93 | 279,26 |
| 106 | KNR 2-02 0609/01 Izolacje z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - balkon (Krotność= 2) | m2 | 3,533 | 15,54 | 109,81 |
| 107 | KNR 2-02u2 0534/01 Pokrycie papą zgrzewalną dachów o powierzchni do 100m2, analogia: balkon | m2 | 3,533 | 18,63 | 65,82 |
| 108 | KNR 2-02w 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej | m2 | 3,533 | 9,91 | 35,01 |
| 109 | KNR 2-02w 1104/02 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko | m2 | 3,533 | 12,70 | 44,87 |
| 110 | KNR 2-02w 1104/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 2,5) | m2 | 3,533 | 3,01 | 26,59 |
| 111 | KNR 2-02 1106/07 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową | m2 | 3,533 | 5,08 | 17,95 |
| 112 | KNR 2-02u2 2806/05 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm | m2 | 3,533 | 75,40 | 266,39 |
| 113 | KNR 2-02w 0219/01 Stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu | m3 | 5,602 | 484,41 | 2.713,66 |
| 114 | KNR 2-02 1101/07 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym | m3 | 8,130 | 73,16 | 594,79 |
| 115 | KNR 2-02w 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym | m3 | 4,065 | 246,67 | 1.002,71 |
| 116 | KNR 2-02 1106/07 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową | m2 | 27,100 | 5,08 | 137,67 |
| 117 | KNR 2-02 0602/01 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa | m2 | 27,100 | 1,95 | 52,85 |
| 118 | KNR 2-02w 1104/02 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko | m2 | 27,100 | 12,70 | 344,17 |

Dom jednorodzinny Agatka C (wersja z garażem) - roboty budowlane

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|---|---|-----|---------|----------|-------------------|
| 119 | KNR 2-02u2 2806/05 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm | m2 | 27,100 | 75,40 | 2.043,34 |
| 120 | KNR 2-02u2 2810/05 Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm | m2 | 18,675 | 103,29 | 1.928,94 |
| 2.2. Oblicowania ścian i sufitów | | | | | 31.952,63 |
| 121 | KNR 2-02 0613/03 Izolacje poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa | m2 | 154,253 | 19,56 | 3.017,19 |
| 122 | KNR 2-02 0613/04 Izolacje płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następna warstwa | m2 | 154,253 | 21,30 | 3.285,59 |
| 123 | KNR 2-02 0607/01 Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - pozioma podposadzkowa, analogia: paroizolacja | m2 | 154,253 | 7,68 | 1.184,66 |
| 124 | KNR 0-14 2012/03 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszanym z kształtowników CD i UD | m2 | 148,993 | 49,60 | 7.390,05 |
| 125 | KNR 0-14 2012/03 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszanym z kształtowników CD i UD | m2 | 5,260 | 55,71 | 293,03 |
| 126 | KNR 2-02W 0803/03 Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie | m2 | 413,721 | 12,37 | 5.117,73 |
| 127 | KNR 2-02W 0803/06 Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie | m2 | 70,216 | 13,86 | 973,19 |
| 128 | KNR 0-12 0829/06 Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą | m2 | 40,040 | 71,70 | 2.870,87 |
| 129 | KNR 2-02 0815/04 Gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - dwuwarstwowe | m2 | 373,681 | 9,66 | 3.609,76 |
| 130 | KNR 2-02 0815/06 Gładzie gipsowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - dwuwarstwowe | m2 | 70,216 | 9,91 | 695,84 |
| 131 | KNR 2-02W 1510/03 Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem | m2 | 443,897 | 4,35 | 1.930,95 |
| 132 | Kalkulacja indywidualna Montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu | m | 14,550 | 108,85 | 1.583,77 |
| 2.3. Podłogi i posadzki | | | | | 21.923,01 |
| 133 | KNR 2-02W 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej | m2 | 74,070 | 7,68 | 568,86 |
| 134 | KNR 2-02w 0608/03 Izolacje poziome ciepłe i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji | m2 | 52,980 | 7,16 | 379,34 |
| 135 | KNR 2-02w 0608/04 Izolacje poziome ciepłe i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych ułożonych na sucho na wierzchu konstrukcji - każda następna warstwa ponad jedną | m2 | 52,980 | 6,95 | 368,21 |
| 136 | KNR 2-02w 0608/03 Izolacje poziome ciepłe i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji | m2 | 21,090 | 8,60 | 181,37 |
| 137 | KNR 2-02W 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej | m2 | 60,810 | 7,20 | 437,83 |
| 138 | KNR 2-02w 0608/03 Izolacje poziome ciepłe i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji | m2 | 60,810 | 3,99 | 242,63 |
| 139 | KNR 2-02W 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej | m2 | 60,810 | 7,68 | 467,02 |
| 140 | KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym | m3 | 1,687 | 223,67 | 377,33 |
| 141 | KNR 2-02w 1104/02 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko | m2 | 113,790 | 12,70 | 1.445,13 |
| 142 | KNR 2-02w 1104/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 3,5) | m2 | 52,980 | 3,01 | 558,14 |
| 143 | KNR 2-02w 1104/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 1,5) | m2 | 60,810 | 3,01 | 274,56 |
| 144 | KNR 2-02 1106/07 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową | m2 | 60,810 | 5,08 | 308,91 |
| 145 | Kalkulacja indywidualna Montaż paneli podłogowych | m2 | 103,800 | 93,84 | 9.740,59 |
| 146 | KNR 0-12 1118/08 Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą | m2 | 31,080 | 63,16 | 1.963,01 |
| 147 | Kalkulacja indywidualna Obudowa schodów drewnem | kpl | 1,000 | 4.610,08 | 4.610,08 |
| 2.4. Stolarka wewnętrzna | | | | | 5.807,60 |
| 148 | Kalkulacja indywidualna Montaż drzwi wewnętrznych z ościeżnicą | szt | 10,000 | 580,76 | 5.807,60 |
| Razem | | | | | 224.365,59 |
| Podatek VAT 8% | | | | | 17.949,25 |
| Ogółem kosztorys | | | | | 242.314,84 |

Dom jednorodzinny Agatka C (wersja z garażem) - roboty budowlane

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|--------------------|-------|-----------|------|------------------|
| 1 | Betoniarze gr.II | r-g | 51,002 | 8,40 | 428,43 |
| 2 | Cieśle gr.II | r-g | 65,316 | 8,40 | 548,64 |
| 3 | Cieśle gr.III | r-g | 38,945 | 8,40 | 327,14 |
| 4 | Cieśle | r-g | 431,907 | 8,40 | 3.628,02 |
| 5 | Dekarze gr.II | r-g | 184,728 | 8,40 | 1.551,70 |
| 6 | Glazurnicy gr.III | r-g | 119,485 | 8,40 | 1.003,68 |
| 7 | Montażysty gr.II | r-g | 154,916 | 8,40 | 1.301,29 |
| 8 | Montażysty gr.III | r-g | 232,367 | 8,40 | 1.951,88 |
| 9 | Montażysty | r-g | 180,420 | 8,40 | 1.515,53 |
| 10 | Murarze gr.III | r-g | 327,674 | 8,40 | 2.752,45 |
| 11 | Posadzkarze gr.II | r-g | 28,905 | 8,40 | 242,80 |
| 12 | Posadzkarze gr.III | r-g | 41,017 | 8,40 | 344,54 |
| 13 | Posadzkarze gr.IV | r-g | 23,674 | 8,40 | 198,86 |
| 14 | Robotnicy gr.I | r-g | 746,945 | 8,40 | 6.274,31 |
| 15 | Robotnicy | r-g | 1.718,038 | 8,40 | 14.431,47 |
| 16 | Tynkarze gr.III | r-g | 227,058 | 8,40 | 1.907,28 |
| 17 | Zbrojarze gr.II | r-g | 92,433 | 8,40 | 776,43 |
| | | Razem | 4.664,828 | | 39.184,45 |

Dom jednorodzinny Agatka C (wersja z garażem) - roboty budowlane

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|---|-----|-----------|----------|-----------|
| 1 | Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II | m3 | 0,228 | 605,00 | 138,12 |
| 2 | Belki stropowe żelbetowe prefabrykowane | m | 116,504 | 19,95 | 2.324,26 |
| 3 | Beton zwykły B-10 | m3 | 4,040 | 134,00 | 541,31 |
| 4 | Beton zwykły B-15 | m3 | 32,148 | 153,00 | 4.918,57 |
| 5 | Beton zwykły B-20 | m3 | 24,429 | 175,00 | 4.275,15 |
| 6 | Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm | kg | 5,686 | 3,42 | 19,45 |
| 7 | Błoczki ścienne betonowe 25x38x14cm | szt | 1.220,592 | 3,20 | 3.905,89 |
| 8 | Błoczki YTONG gładkie 60x20x11,5cm | szt | 857,390 | 5,40 | 4.629,91 |
| 9 | Błoczki YTONG gładkie 60x20x24cm | szt | 252,545 | 7,87 | 1.987,53 |
| 10 | Błoczki YTONG gładkie 60x20x36,5cm | szt | 1.418,067 | 13,67 | 19.384,98 |
| 11 | Brama garażowa 2,4*2,2 | szt | 1,000 | 3.200,00 | 3.200,00 |
| 12 | Cegła budowlana pełna | szt | 251,550 | 0,82 | 206,28 |
| 13 | Cement portlandzki 25 z dodatkami | t | 0,051 | 395,00 | 20,03 |
| 14 | Dachówka ceramiczna zakładkowa ciągniona | szt | 3.323,627 | 3,89 | 12.928,91 |
| 15 | Dachówka wsporcza pod stopień | szt | 21,000 | 54,96 | 1.154,16 |
| 16 | Denko rynny | szt | 12,000 | 11,03 | 132,36 |
| 17 | Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm | m3 | 1,182 | 506,00 | 597,97 |
| 18 | Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm | m3 | 0,416 | 506,00 | 210,37 |
| 19 | Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm | m3 | 0,512 | 596,00 | 304,90 |
| 20 | Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm | m3 | 0,401 | 596,00 | 239,17 |
| 21 | Drewniane okładziny schodów | kpl | 1,000 | 4.065,00 | 4.065,00 |
| 22 | Drewno na stemple (korowane) | m3 | 0,255 | 229,00 | 58,31 |
| 23 | Drewno opałowe | kg | 303,487 | 0,39 | 118,36 |
| 24 | Drut stalowy miękki | kg | 6,582 | 4,20 | 27,65 |
| 25 | Drzwi PCV 1,5*2,3 | szt | 1,000 | 1.259,25 | 1.259,25 |
| 26 | Drzwi PCV 1,8*2,3 | szt | 1,000 | 1.511,10 | 1.511,10 |
| 27 | Drzwi wejściowe antywłamaniowe | szt | 2,000 | 1.825,00 | 3.650,00 |
| 28 | Drzwi wewnętrzne lokalowe z ościeżnicą | szt | 10,000 | 542,00 | 5.420,00 |
| 29 | Dwuteowniki | kg | 337,150 | 2,54 | 856,36 |
| 30 | Dyble plastikowe do ociepleń | szt | 33,739 | 0,51 | 17,21 |
| 31 | Emulsja asfaltowa izolacyjna - Abizol | kg | 81,788 | 1,79 | 146,40 |
| 32 | Farba emulsyjna akrylowa AKRYLIT | dm3 | 125,009 | 7,86 | 982,57 |
| 33 | Folia dachowa Eurofol | m2 | 226,237 | 3,92 | 886,85 |
| 34 | Folia PCW 0,25mm | m2 | 169,678 | 1,96 | 332,57 |
| 35 | Folia polietylenowa 0,2mm | m2 | 77,212 | 1,93 | 149,02 |
| 36 | Folia polietylenowa paroizolacyjna 0,20mm | m2 | 346,960 | 2,33 | 808,41 |
| 37 | Gaz propanowo-butanowy płynny | kg | 9,375 | 2,05 | 19,21 |
| 38 | Gąsior dachowy ceramiczny GBI 36,5x22,4x11,2cm | szt | 76,921 | 22,35 | 1.719,17 |
| 39 | Gips budowlany szpachlowy | t | 1,156 | 920,00 | 1.063,54 |
| 40 | Gips budowlany zwykły | t | 0,275 | 500,00 | 137,31 |
| 41 | Gips budowlany | kg | 665,845 | 0,50 | 332,92 |
| 42 | Gwoździe budowlane gołe | kg | 87,680 | 4,69 | 411,21 |
| 43 | Hak rynnowy | szt | 47,748 | 9,85 | 470,32 |
| 44 | Klej do ociepleń uniwersalny biały Bolix US | kg | 211,930 | 1,58 | 334,85 |
| 45 | Klej do przyklejania styropianu Bolix Z | kg | 217,364 | 1,36 | 295,62 |
| 46 | Kolanko rury spustowej | szt | 10,000 | 13,57 | 135,70 |
| 47 | Kołki rozporowe plastikowe | szt | 9,194 | 0,09 | 0,83 |
| 48 | Kołnierz okna dachowego 78x160 | szt | 2,000 | 257,00 | 514,00 |
| 49 | komin Rondo Plus 18 +W - pod połac dachową | szt | 1,000 | 739,20 | 739,20 |
| 50 | komin Rondo Plus 18 +W - ponad połac dachową | szt | 1,000 | 1.108,80 | 1.108,80 |
| 51 | komin Rondo Plus 18 +W parter | szt | 1,000 | 1.545,50 | 1.545,50 |
| 52 | komin Rondo Plus 18+W - pod połac dachową | szt | 1,000 | 1.573,00 | 1.573,00 |
| 53 | komin Rondo Plus 18+W - ponad połac dachową | szt | 1,000 | 658,90 | 658,90 |
| 54 | komin Rondo Plus 18+W parter | szt | 1,000 | 1.464,10 | 1.464,10 |
| 55 | komin wentylacyjny Schiedel 36/25 przy Rondo Plus - pod połac dachową | szt | 1,000 | 89,10 | 89,10 |
| 56 | komin wentylacyjny Schiedel 36/25 przy Rondo Plus - ponad połac dachową | szt | 1,000 | 133,10 | 133,10 |
| 57 | komin wentylacyjny Schiedel 36/25 przy Rondo Plus parter | szt | 1,000 | 185,90 | 185,90 |
| 58 | komin wentylacyjny Schiedel 46/20 przy Rondo Plus - pod połac dachową | szt | 1,000 | 199,10 | 199,10 |
| 59 | komin wentylacyjny Schiedel 46/20 przy Rondo Plus - ponad połac dachową | szt | 1,000 | 83,60 | 83,60 |
| 60 | komin wentylacyjny Schiedel 46/20 przy Rondo Plus parter | szt | 1,000 | 184,80 | 184,80 |
| 61 | Konstrukcja drewniana - impregnowana | m3 | 6,182 | 1.002,46 | 6.197,61 |
| 62 | Kotwy stalowe | szt | 72,000 | 1,73 | 124,56 |
| 63 | Kształtki U YTONG 60x25x36,5 | m | 24,480 | 54,08 | 1.323,88 |
| 64 | Kształtowniki główne, profilowane CD-60/27 | m | 107,977 | 2,00 | 215,95 |
| 65 | Kształtowniki profilowane CD-60/27 | m | 293,081 | 2,00 | 586,16 |
| 66 | Kształtowniki profilowane UD-28/27 | m | 61,701 | 2,20 | 135,74 |

Dom jednorodzinny Agatka C (wersja z garażem) - roboty budowlane

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|-----|--|-----|-----------|----------|----------|
| 67 | Lej spustowy uniwersalny rynny | szt | 5,000 | 20,38 | 101,90 |
| 68 | Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza | kg | 0,636 | 2,44 | 1,55 |
| 69 | Lepik asfaltowy na gorąco | kg | 201,971 | 2,44 | 492,81 |
| 70 | Łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II | m3 | 0,065 | 730,00 | 47,45 |
| 71 | Ławka kominiarska mała | szt | 2,000 | 111,00 | 222,00 |
| 72 | Łącznik ciesielskie DMX | szt | 431,590 | 3,66 | 1.579,62 |
| 73 | Łączniki krzyżowe lj 60/60 | szt | 205,156 | 0,62 | 127,20 |
| 74 | Łączniki wzdłużne lw 60/110 | szt | 80,212 | 0,59 | 47,32 |
| 75 | Łuk wsporczy do łąw kominiarskich | szt | 4,000 | 22,30 | 89,20 |
| 76 | Nadproża prefabrykowane L | m | 1,714 | 23,60 | 40,44 |
| 77 | Narożniki stalowe | szt | 16,068 | 2,92 | 46,92 |
| 78 | Obejma rury spustowej | szt | 7,750 | 3,98 | 30,85 |
| 79 | Okno PCV 0,55*0,55 | szt | 1,000 | 110,41 | 110,41 |
| 80 | Okno PCV 0,7*0,7 | szt | 1,000 | 178,85 | 178,85 |
| 81 | Okno PCV 0,8*1,2 | szt | 4,000 | 350,40 | 1.401,60 |
| 82 | Okno PCV 1,0*1,5 | szt | 5,000 | 547,50 | 2.737,50 |
| 83 | Okno PCV 1,2*1,2 | szt | 3,000 | 525,60 | 1.576,80 |
| 84 | Okno PCV 1,5*1,5 | szt | 1,000 | 810,00 | 810,00 |
| 85 | okno połaciowe GZL 78*160 | szt | 2,000 | 1.054,10 | 2.108,20 |
| 86 | Panele podłogowe wraz z izolacją | m2 | 114,180 | 75,40 | 8.609,17 |
| 87 | Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna | m2 | 3,992 | 1,98 | 7,90 |
| 88 | Papa polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej | m2 | 4,240 | 13,38 | 56,73 |
| 89 | Papa smołowa | m2 | 145,365 | 1,98 | 287,82 |
| 90 | Papa termozgrzewalna nawierzchniowa | m2 | 45,109 | 13,38 | 603,56 |
| 91 | Parapety blacha lakierowana | m | 14,550 | 48,32 | 703,06 |
| 92 | Parapety konglomerat | m | 14,550 | 104,00 | 1.513,20 |
| 93 | Pas nadrynnowy | m | 35,564 | 11,02 | 391,92 |
| 94 | Piasek | m3 | 32,779 | 19,00 | 622,80 |
| 95 | Płytki ceramiczne lub terakotowe 20x20cm | m2 | 40,841 | 38,30 | 1.564,20 |
| 96 | Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30cm | m2 | 31,702 | 38,30 | 1.214,17 |
| 97 | Płytki klinkierowe 25x6cm | m2 | 12,494 | 33,00 | 412,30 |
| 98 | Płytki, terakota GRES 30x30cm | m2 | 50,854 | 40,80 | 2.074,86 |
| 99 | Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5mm | m2 | 5,523 | 10,58 | 58,43 |
| 100 | Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe gr.12,5mm | m2 | 156,443 | 4,85 | 758,75 |
| 101 | Płyty styropianowe 4 cm | m3 | 0,297 | 135,60 | 40,24 |
| 102 | Płyty styropianowe 6 cm | m3 | 1,331 | 135,60 | 180,47 |
| 103 | Płyty styropianowe gr. 2cm | m2 | 63,851 | 2,45 | 156,43 |
| 104 | Płyty styropianowe gr. 4cm | m3 | 4,450 | 135,60 | 603,46 |
| 105 | Płyty styropianowe gr. 5cm | m3 | 1,107 | 135,60 | 150,14 |
| 106 | Płyty styropianowe grubości 4cm | m2 | 6,120 | 4,12 | 25,21 |
| 107 | Płyty styropianowe PS-E FS 15 EPS 70 040 FASADA | m3 | 4,378 | 103,00 | 450,94 |
| 108 | Płyty z wełny mineralnej gr 8cm | m2 | 161,966 | 18,74 | 3.035,24 |
| 109 | Płyty z wełny mineralnej gr.100mm | m2 | 161,966 | 16,78 | 2.717,78 |
| 110 | Podkład tynkarski Bolix OP | kg | 53,731 | 5,67 | 304,65 |
| 111 | Pręty mocujące | szt | 140,370 | 0,84 | 117,91 |
| 112 | Pręty zbrojeniowe gładkie do 7mm | t | 0,710 | 1.980,00 | 1.406,63 |
| 113 | Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm | t | 1,596 | 1.980,00 | 3.160,67 |
| 114 | Pręty zbrojeniowe | kg | 4,436 | 1,98 | 8,78 |
| 115 | Pustaki stropowe z betonu lekkiego | szt | 467,412 | 4,92 | 2.299,67 |
| 116 | Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R" | kg | 8,130 | 3,78 | 30,73 |
| 117 | Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno | kg | 11,768 | 2,90 | 34,13 |
| 118 | Roztwór asfaltowy | kg | 21,080 | 2,90 | 61,14 |
| 119 | Rury spustowe fi 100 | m | 15,655 | 15,29 | 239,36 |
| 120 | Rynna dachowa fi 140 LG30 | m | 33,589 | 16,45 | 552,53 |
| 121 | Siatka Rabitza | m2 | 202,582 | 3,94 | 798,17 |
| 122 | Siatka z włókna szklanego | m2 | 59,775 | 2,20 | 131,51 |
| 123 | Spoivo cynowo-ołowiane LC60 | kg | 0,032 | 30,60 | 0,97 |
| 124 | Stopień kominiarski | szt | 17,000 | 101,25 | 1.721,25 |
| 125 | Taśma wentylacyjna okapu | m | 33,589 | 4,12 | 138,39 |
| 126 | Taśma zbrojąca | m | 154,253 | 0,13 | 20,05 |
| 127 | Wieszak w 60/100 | szt | 140,370 | 0,86 | 120,72 |
| 128 | Wkładka wentylacyjna | szt | 41,134 | 14,50 | 596,44 |
| 129 | Wkręty do blach samogwintujące | szt | 2.853,680 | 0,02 | 57,08 |
| 130 | Wsporniki stalowe do łąw kominiarskich | kg | 7,198 | 24,50 | 176,36 |
| 131 | Wyprawa tynkarska akrylowa Bolix KA 1 | kg | 378,569 | 6,30 | 2.384,98 |
| 132 | Zaprawa cementowa m. 80 | m3 | 0,152 | 188,24 | 28,63 |

Dom jednorodzinny Agatka C (wersja z garażem) - roboty budowlane

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|-----|-----------------------------------|----------------------|-----------|--------|-------------------|
| 133 | Zaprawa cementowa M12 | m3 | 6,003 | 188,24 | 1.130,04 |
| 134 | Zaprawa cementowo-wapienna M-2 | m3 | 9,907 | 147,42 | 1.460,48 |
| 135 | Zaprawa cementowo-wapienna M-7 | m3 | 1,614 | 146,29 | 236,18 |
| 136 | Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) | kg | 356,004 | 1,11 | 395,16 |
| 137 | Zaprawa klejąca | kg | 337,820 | 1,39 | 469,57 |
| 138 | Zaprawa murarska YTONG | kg | 1.394,641 | 0,95 | 1.324,91 |
| 139 | Zaprawa spoinująca Ceresit CM-31 | kg | 13,313 | 6,40 | 85,21 |
| 140 | Zaprawa spoinująca | kg | 36,456 | 8,50 | 309,87 |
| 141 | Zaprawa wapienna m.4 | m3 | 0,693 | 130,00 | 90,10 |
| 142 | Zaprawa wapienna M-0,6 | m3 | 1,329 | 130,00 | 172,76 |
| 143 | Zaprawa | m3 | 3,141 | 175,00 | 549,60 |
| 144 | Złączka rynny | szt | 11,525 | 8,95 | 103,15 |
| | | Razem | | | 162.099,24 |
| | | Materiały pomocnicze | | | 1.202,69 |
| | | Razem | | | 163.301,93 |

Dom jednorodzinny Agatka C (wersja z garażem) - roboty budowlane

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|--|-------|---------|--------|-----------------|
| 1 | Giętarzka do prętów mechaniczna | m-g | 10,369 | 4,00 | 41,48 |
| 2 | Koparka gąsienicowa 0,25m3 | m-g | 11,528 | 63,00 | 726,25 |
| 3 | Nożyce do prętów | m-g | 12,445 | 3,75 | 46,67 |
| 4 | Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h | m-g | 0,141 | 150,00 | 21,11 |
| 5 | Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm | m-g | 9,282 | 4,15 | 38,52 |
| 6 | Samochód dostawczy | m-g | 38,272 | 40,00 | 1.530,91 |
| 7 | Spycharka gąsienicowa 100KM | m-g | 0,444 | 75,00 | 33,28 |
| 8 | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 122,446 | 5,80 | 710,16 |
| 9 | Żuraw | m-g | 3,113 | 5,20 | 16,19 |
| | | Razem | 208,040 | | 3.164,57 |