

PRZEDMIAR ROBÓT 2019-06-198

| | |
|--------------------|--|
| Obiekt | Termomodernizacja Budynku Biurowego |
| Budowa | Budynek Administracyjny Urzędu Gminy ul.Elbląska47 82-316 Milejewo |
| Inwestor | Gmina Milejewo ul.Elbląska 47 82-316 Milejewo |
| Biuro kosztorysowe | Biuro Kosztorysowe NORMAN Bartłomiej Siekierkowski ul. Fordońska 393, 85-790 Bydgoszcz, tel.052 307 02 33 www.norman.net.pl, email: kosztorysy@norman.net.pl |

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie jest integralną częścią dokumentacji projektowej i należy je rozpatrywać łącznie.

Sporządził inż. Marek Koczorowski

Bydgoszcz sierpień 2019r

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

Termomodernizacja Budynku Biurowego

| Nr | Opis robót | Wartość | J.O. | Ilość | Wskaźnik |
|--------|---|---------|------|-------|----------|
| 1. | Urząd w Milejewie | | | | |
| 1.1. | Roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45110000-1 | | | | |
| 1.2. | Stolarka drzwiowa i okienna Kod CPV: 45421000-4 | | | | |
| 1.3. | Stropodach płaski Kod CPV: 45260000 | | | | |
| 1.4. | Daszki nad wejściami do budynku | | | | |
| 1.5. | Termomodernizacja Kod CPV: 45321000-3 | | | | |
| 1.5.1. | Ściany fundamentowe - cokół Kod CPV: 45321000-3 | | | | |
| 1.5.2. | Ściany powyżej terenu - elewacja Kod CPV: 45321000-3 | | | | |
| 1.6. | Schody zewnętrzne | | | | |
| 1.7. | Elementy kowalsko ślusarskie | | | | |
| 1.8. | Remont pomieszczeń | | | | |
| | Razem | | | | |
| | Podatek VAT | | | | |
| | Ogółem kosztorys | | | | |

Termomodernizacja Budynku Biurowego

| Nr | Opis robót | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Zysk | Inne | Ogółem |
|--------|---|-----------|-----------|--------|----|------|------|--------|
| 1. | Urząd w Milejewie | | | | | | | |
| 1.1. | Roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45110000-1 | | | | | | | |
| 1.2. | Stolarka drzwiowa i okienna Kod CPV: 45421000-4 | | | | | | | |
| 1.3. | Stropodach płaski Kod CPV: 45260000 | | | | | | | |
| 1.4. | Daszki nad wejściami do budynku | | | | | | | |
| 1.5. | Termomodernizacja Kod CPV: 45321000-3 | | | | | | | |
| 1.5.1. | Ściany fundamentowe - cokół Kod CPV: 45321000-3 | | | | | | | |
| 1.5.2. | Ściany powyżej terenu - elewacja Kod CPV: 45321000-3 | | | | | | | |
| 1.6. | Schody zewnętrzne | | | | | | | |
| 1.7. | Elementy kowalsko ślusarskie | | | | | | | |
| 1.8. | Remont pomieszczeń | | | | | | | |
| | Razem | | | | | | | |
| | Podatek VAT | | | | | | | |
| | Ogółem kosztorys | | | | | | | |

Termomodernizacja Budynku Biurowego

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------|---|----|---------|
| | | 1. Urząd w Milejewie | | |
| | | 1.1. Roboty rozbiórkowe | | |
| | | Kod CPV: 45110000-1 | | |
| 1 | KNR 4-01 0354/05 | Wykucie z muru drzwi zewnętrznych Nr ST: B-00.00.01 szczyt prawy (elewacja wschodnia) 0,95*2,52 | m2 | 2,394 |
| | | razem | m2 | 2,394 |
| 2 | KNR 4-01 0354/05 | Wykucie z muru okien Nr ST: B-00.00.01 front (elewacja południowa) 1,04*0,74 szczyt prawy (elewacja wschodnia) 1,00*0,70*2 | m2 | 0,770 |
| | | razem | m2 | 1,400 |
| | | razem | m2 | 2,170 |
| 3 | KNR 4-01 0354/08 | Wykucie z muru krat okiennych (do ponownego montażu) Nr ST: B-00.00.01 front (elewacja południowa) 1,04*0,74+0,70*0,66*2+1,36*1,36*3 tył (elewacja północna) 1,32*1,37*4 szczyt lewy(elewacja zachodnia) 1,36*1,40+1,60*1,40*3 szczyt prawy (elewacja wschodnia) 1,0*0,70*2 | m2 | 7,242 |
| | | razem | m2 | 7,234 |
| | | razem | m2 | 8,624 |
| | | razem | m2 | 1,400 |
| | | razem | m2 | 24,500 |
| 4 | KNR 4-01 0354/11 | Wykucie z muru podokienników wewnętrznych Nr ST: B-00.00.01 front (elewacja południowa) 1,04+0,70*4+1,36*5+2,40 tył (elewacja północna) 1,32*8 szczyt lewy(elewacja zachodnia) 1,36+1,60*3+2,35*4 szczyt prawy (elewacja wschodnia) 1,00*2+1,60*7 | m | 13,040 |
| | | razem | m | 10,560 |
| | | razem | m | 15,560 |
| | | razem | m | 13,200 |
| | | razem | m | 52,360 |
| 5 | KNR 4-01 0535/08 | Rozbiórka podokienników zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku Nr ST: B-00.00.01 52,36*0,22 | m2 | 11,519 |
| | | razem | m2 | 11,519 |
| 6 | KNR 4-04 0509/03 | Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład Nr ST: B-00.00.01 18,05*11,60+13,85*5,30 | m2 | 282,785 |
| | | razem | m2 | 282,785 |
| 7 | KNR 4-01 0535/08 | Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Nr ST: B-00.00.01 (7,56*2+12,80+5,15+13,85+5,30)*0,55 (12,05*2+12,80+13,85)*0,30 | m2 | 28,721 |
| | | razem | m2 | 15,225 |
| | | razem | m2 | 43,946 |
| 8 | KNR 4-01 0535/04 | Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku Nr ST: B-00.00.01 12,05*2+12,80*2 | m | 49,700 |
| | | razem | m | 49,700 |
| 9 | KNR 4-01 0535/06 | Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku Nr ST: B-00.00.01 6,20+7,20+10,50*2+6,30*2 | m | 47,000 |
| | | razem | m | 47,000 |
| 10 | KNR 2-31 0807/03 | Rozebranie nawierzchni - opaski Nr ST: B-00.00.01 (23,35+11,70+13,85+2,00+8,50)*0,50 | m2 | 29,700 |
| | | razem | m2 | 29,700 |
| 11 | KNR 4-01 0108/11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km Nr ST: B-00.00.01 (2,394+2,17)*0,10 52,36*0,20*0,05 11,519*0,015 | m3 | 0,456 |
| | | razem | m3 | 0,524 |
| | | razem | m3 | 0,173 |

Termomodernizacja Budynku Biurowego

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------|--|--|---|
| | | 282,785*0,01 43,946*0,015 29,10*0,10 razem | m3 m3 m3 m3 | 2,828 0,659 2,910 7,550 |
| 12 | KNR 4-01 0108/12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Nr ST: B-00.00.01 (Krotność= 14) (2,394+2,17)*0,10 52,36*0,20*0,05 11,519*0,015 282,785*0,01 43,946*0,015 29,10*0,10 razem | m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 | 0,456 0,524 0,173 2,828 0,659 2,910 7,550 |
| 13 | Kalkulacja indywidualna | Opłata za utylizację gruzu Nr ST: B-00.00.01 (2,394+2,17)*20,00/1000 52,36*0,20*20,00/1000 29,10*0,10*2500/1000 razem | t t t t | 0,091 0,209 7,275 7,575 |
| 14 | Kalkulacja indywidualna | Opłata za utylizację papy Nr ST: B-00.00.01 282,785*12,00/1000 razem | t t | 3,393 3,393 |
| | | 1.2. Stolarka drzwiowa i okienna Kod CPV: 45421000-4 | | |
| 15 | KNR 0-19 1024/08 | Montaż drzwi aluminiowych Nr ST: B-02.01.01 szczyt prawy (elewacja wschodnia) 0,95*2,52 razem | m2 m2 | 2,394 2,394 |
| 16 | KNR 0-19 1023/03 | Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni do 1,0m2 Nr ST: B-02.01.01 front (elewacja południowa) 1,04*0,74 szczyt prawy (elewacja wschodnia) 1,00*0,70*2 razem | m2 m2 m2 | 0,770 1,400 2,170 |
| 17 | KNR 2 0302/07 | Osadzenie podokienników PCV wewnętrznych Nr ST: B-02.01.01 front (elewacja południowa) 1,04+0,70*4+1,36*5+2,40 tył (elewacja północna) 1,32*8 szczyt lewy(elewacja zachodnia) 1,36+1,60*3+2,35*4 szczyt prawy (elewacja wschodnia) 1,00*2+1,60*7 razem | m m m m m | 13,040 10,560 15,560 13,200 52,360 |
| 18 | KNR 2-02s 0506/02 | Obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej- przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - podokienniki zewnętrzne Nr ST: B-01.02.03 52,36*0,40 razem | m2 m2 | 20,944 20,944 |
| | | 1.3. Stropodach płaski Kod CPV: 45260000 | | |
| 19 | KNR 2-02 1102/01 | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro Nr ST: B-00.00.01 18,05*11,60+13,85*5,30 razem | m2 m2 | 282,785 282,785 |
| 20 | KNR 2-02 1102/03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Nr ST: B-00.00.01 (Krotność= 4) 18,05*11,60+13,85*5,30 | m2 | 282,785 |

Termomodernizacja Budynku Biurowego

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość | |
|---|--------------------------|---|-------|---------|---------|
| | | | razem | m2 | 282,785 |
| 21 | KNR 2-02 0609/01 | Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyty styropianowych laminowanych na lepiku Nr ST: B-00.00.01 18,05*11,60+13,85*5,30 | m2 | 282,785 | |
| | | | razem | m2 | 282,785 |
| 22 | KNR-W 2-02 0504/02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe Nr ST: B-01.02.01 18,05*11,60+13,85*5,30 | m2 | 282,785 | |
| | | | razem | m2 | 282,785 |
| 23 | KNR 2-02s 0506/02 | Obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej- przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm Nr ST: B-01.02.03 (7,56*2+12,80+5,15+13,85+5,30)*0,70 (12,05*2+12,80+13,85)*0,45 | m2 | 36,554 | |
| | | | m2 | 22,838 | |
| | | | razem | m2 | 59,392 |
| 24 | KNR 2-02 0508/04 | Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm półokrągłe o średnicy 15cm Nr ST: B-01.02.03 12,05*2+12,80*2 | m | 49,700 | |
| | | | razem | m | 49,700 |
| 25 | KNR 2-02 0510/03 | Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm okrągłe o średnicy 11cm Nr ST: B-01.02.03 6,20+7,20+10,50*2+6,30*2 | m | 47,000 | |
| | | | razem | m | 47,000 |
| 1.4. Daszki nad wejściami do budynku | | | | | |
| 26 | KNR 2-02 1102/01 | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro Nr ST: B-00.00.01 front (elewacja południowa) 5,80*1,35 tył (elewacja północna) 2,20*1,35 | m2 | 7,830 | |
| | | | m2 | 2,970 | |
| | | | razem | m2 | 10,800 |
| 27 | KNR 2-02 1102/03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Nr ST: B-00.00.01 (Krotność= 2) front (elewacja południowa) 5,80*1,35 tył (elewacja północna) 2,20*1,35 | m2 | 7,830 | |
| | | | m2 | 2,970 | |
| | | | razem | m2 | 10,800 |
| 28 | KNR-W 2-02 0504/02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe Nr ST: B-01.02.01 front (elewacja południowa) 5,80*1,35 tył (elewacja północna) 2,20*1,35 | m2 | 7,830 | |
| | | | m2 | 2,970 | |
| | | | razem | m2 | 10,800 |
| 29 | KNR 2-02s 0506/01 | Obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej - przy szerokości w rozwinięciu do 25cm Nr ST: B-01.02.03 front (elewacja południowa) (5,80+2*1,35)*0,15 tył (elewacja północna) (2,20+2*1,35)*0,15 | m2 | 1,275 | |
| | | | m2 | 0,735 | |
| | | | razem | m2 | 2,010 |
| 30 | KNR 0-23 2612/06 | Przyklejenie warstwy siatki na stropach przy ociepleniu ścian budynków - analogia daszki od spodu Nr ST: B-02.04.01 front (elewacja południowa) 5,80*1,35 tył (elewacja północna) 2,20*1,35 | m2 | 7,830 | |
| | | | m2 | 2,970 | |
| | | | razem | m2 | 10,800 |
| 31 | KNR 0-23 0931/01 | Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej Nr ST: B-02.04.01 front (elewacja południowa) 5,80*1,35 tył (elewacja północna) 2,20*1,35 | m2 | 7,830 | |
| | | | m2 | 2,970 | |
| | | | razem | m2 | 10,800 |
| 32 | KNR 0-23 0931/02 | Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 2mm na ścianach płaskich Nr ST: B-02.04.01 front (elewacja południowa) 5,80*1,35 tył (elewacja północna) 2,20*1,35 | m2 | 7,830 | |
| | | | m2 | 2,970 | |
| | | | razem | m2 | 10,800 |
| 33 | KNR 2 1405/02 | Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową Nr ST: B-02.04.02 front (elewacja południowa) 5,80*1,35 tył (elewacja północna) 2,20*1,35 | m2 | 7,830 | |
| | | | m2 | 2,970 | |
| | | | razem | m2 | 10,800 |
| 1.5. Termomodernizacja Kod CPV: 45321000-3 | | | | | |

Termomodernizacja Budynku Biurowego

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------|--|----|---------|
| | | 1.5.1. Ściany fundamentowe - cokół Kod CPV: 45321000-3 | | |
| 34 | KNR 4-01 0104/02 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów Nr ST: B-00.00.01 (23,35+11,70+13,85+2,00+8,50)*1,00*1,20 | m3 | 71,280 |
| | | razem | m3 | 71,280 |
| 35 | KNR 2-02 0609/08 | Izolacje pionowe z płyt styropianowych gr.8cm na lepiku bez siatki metalowej Nr ST: B-01.02.02 poniżej terenu (23,35+11,70+13,85+2,00+8,50)*1,00 powyżej terenu front (elewacja południowa) (6,80*0,60*0,30+1,83*0,63*0,5+1,10*0,93+3,71*1,00+5,13*1,75+2,00*1,25) -1,04*0,74 tył (elewacja południowa) 5,25*(0,45+0,20)/2 (11,65+6,37)*0,30 szczyt lewy(elewacja zachodnia) 11,60*(0,30+0,56)/2 szczyt prawy (elewacja wschodnia) 13,85*(1,75+0,45)/2 3,10*1,50*0,5+1,30*1,50 -1,00*0,70*2 -0,95*2,52 | m2 | 59,400 |
| | | | m2 | 18,011 |
| | | | m2 | -0,770 |
| | | | m2 | 1,706 |
| | | | m2 | 5,406 |
| | | | m2 | 4,988 |
| | | | m2 | 15,235 |
| | | | m2 | 4,275 |
| | | | m2 | -1,400 |
| | | | m2 | -2,394 |
| | | razem | m2 | 104,457 |
| 36 | KNR 0-41 0107/02 | Uszczelnienie masą modyfikowana polimerami powierzchni pionowych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu Nr ST: B-01.02.01 poniżej terenu (23,35+11,70+13,85+2,00+8,50)*1,00 powyżej terenu front (elewacja południowa) (6,80*0,60*0,30+1,83*0,63*0,5+1,10*0,93+3,71*1,00+5,13*1,75+2,00*1,25) -1,04*0,74 tył (elewacja południowa) 5,25*(0,45+0,20)/2 (11,65+6,37)*0,30 szczyt lewy(elewacja zachodnia) 11,60*(0,30+0,56)/2 szczyt prawy (elewacja wschodnia) 13,85*(1,75+0,45)/2 3,10*1,50*0,5+1,30*1,50 -1,00*0,70*2 -0,95*2,52 | m2 | 59,400 |
| | | | m2 | 18,011 |
| | | | m2 | -0,770 |
| | | | m2 | 1,706 |
| | | | m2 | 5,406 |
| | | | m2 | 4,988 |
| | | | m2 | 15,235 |
| | | | m2 | 4,275 |
| | | | m2 | -1,400 |
| | | | m2 | -2,394 |
| | | razem | m2 | 104,457 |
| 37 | KNR 4-01 0105/02 | Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III Nr ST: B-00.00.01 (23,35+11,70+13,85+2,00+8,50)*1,00*1,20 | m3 | 71,280 |
| | | razem | m3 | 71,280 |
| 38 | KNR 0-23 2612/06 | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie Nr ST: B-02.04.01 powyżej terenu front (elewacja południowa) (6,80*0,60*0,30+1,83*0,63*0,5+1,10*0,93+3,71*1,00+5,13*1,75+2,00*1,25) -1,04*0,74 tył (elewacja południowa) 5,25*(0,45+0,20)/2 (11,65+6,37)*0,30 szczyt lewy(elewacja zachodnia) 11,60*(0,30+0,56)/2 szczyt prawy (elewacja wschodnia) 13,85*(1,75+0,45)/2 3,10*1,50*0,5+1,30*1,50 -1,00*0,70*2 | m2 | 18,011 |
| | | | m2 | -0,770 |
| | | | m2 | 1,706 |
| | | | m2 | 5,406 |
| | | | m2 | 4,988 |
| | | | m2 | 15,235 |
| | | | m2 | 4,275 |
| | | | m2 | -1,400 |

Termomodernizacja Budynku Biurowego

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------|--|--|---|
| | | -0,95*2,52 | m2 | -2,394 |
| | | razem | m2 | 45,057 |
| 39 | KNR 0-23 0933/01 | Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej Nr ST: B-02.04.01 powyżej terenu front (elewacja południowa) (6,80*0,60*0,30+1,83*0,63*0,5+1,10*0,93+3,71*1,00+5,13*1,75+2,00*1,25) -1,04*0,74 tył (elewacja południowa) 5,25*(0,45+0,20)/2 (11,65+6,37)*0,30 szczyt lewy(elewacja zachodnia) 11,60*(0,30+0,56)/2 szczyt prawy (elewacja wschodnia) 13,85*(1,75+0,45)/2 3,10*1,50*0,5+1,30*1,50 -1,00*0,70*2 -0,95*2,52 | m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 | 18,011 -0,770 1,706 5,406 4,988 15,235 4,275 -1,400 -2,394 |
| | | razem | m2 | 45,057 |
| 40 | KNR 0-23 0933/02 | Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy żywicznej Nr ST: B-02.04.01 powyżej terenu front (elewacja południowa) (6,80*0,60*0,30+1,83*0,63*0,5+1,10*0,93+3,71*1,00+5,13*1,75+2,00*1,25) -1,04*0,74 tył (elewacja południowa) 5,25*(0,45+0,20)/2 (11,65+6,37)*0,30 szczyt lewy(elewacja zachodnia) 11,60*(0,30+0,56)/2 szczyt prawy (elewacja wschodnia) 13,85*(1,75+0,45)/2 3,10*1,50*0,5+1,30*1,50 -1,00*0,70*2 -0,95*2,52 | m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 | 18,011 -0,770 1,706 5,406 4,988 15,235 4,275 -1,400 -2,394 |
| | | razem | m2 | 45,057 |
| | | 1.5.2. Ściany powyżej terenu - elewacja Kod CPV: 45321000-3 | | |
| 41 | Kalkulacja indywidualna | Demontaż i ponowny montaż urządzeń - kamery, lampy, instalacja alarmowa, anteny, instalacja odgromowa Nr ST: B-02.04.04 | kpl | 1,000 |
| 42 | KNR 0-23 2611/01 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie Nr ST: B-02.04.01 front (elewacja południowa) (18,05+2,00+5,30)*3,11 (7,50+0,46+11,25+2,00+5,13)*(7,66-3,11) -1,04*0,74 -0,70*0,66*4 -1,36*1,36*5 -2,40*2,40 -2,25*2,11 tył (elewacja południowa) (5,25*6,90+11,65*6,10+6,40*3,10+7,50*4,45) -1,32*1,37*8 -0,90*2,00 szczyt lewy(elewacja zachodnia) 11,60*3,10+12,80*(7,76-3,10) -1,36*1,40 -1,60*1,40*3 -2,35*2,00*4 szczyt prawy (elewacja wschodnia) 13,85*6,90 -1,60*1,40*7 | m2 | 78,839 119,847 -0,770 -1,848 -9,248 -5,760 -4,748 160,505 -14,467 -1,800 95,608 -1,904 -6,720 -18,800 95,565 -15,680 |
| | | razem | m2 | 468,619 |

Termomodernizacja Budynku Biurowego

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------|---|-----|-----------|
| 43 | KNR 0-23 2612/09 | Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie Nr ST: B-02.04.01 | | |
| | | front (elewacja południowa) (18,05+2,00+5,30) | m | 25,350 |
| | | tył (elewacja południowa) (5,25+11,65+6,40) | m | 23,300 |
| | | szczyt lewy(elewacja zachodnia) 11,60 | m | 11,600 |
| | | szczyt prawy (elewacja wschodnia) 13,85 | m | 13,850 |
| | | razem | m | 74,100 |
| 44 | KNR 0-23 2612/01 | Ocieplenie ścian budynków w systemie przez przyklejenie płyt styropianowych Nr ST: B-01.02.02 | | |
| | | front (elewacja południowa) (18,05+2,00+5,30)*3,11 | m2 | 78,839 |
| | | (7,50+0,46+11,25+2,00+5,13)*(7,66-3,11) | m2 | 119,847 |
| | | -1,04*0,74 | m2 | -0,770 |
| | | -0,70*0,66*4 | m2 | -1,848 |
| | | -1,36*1,36*5 | m2 | -9,248 |
| | | -2,40*2,40 | m2 | -5,760 |
| | | -2,25*2,11 | m2 | -4,748 |
| | | tył (elewacja południowa) (5,25*6,90+11,65*6,10+6,40*3,10+7,50*4,45) | m2 | 160,505 |
| | | -1,32*1,37*8 | m2 | -14,467 |
| | | -0,90*2,00 | m2 | -1,800 |
| | | szczyt lewy(elewacja zachodnia) 11,60*3,10+12,80*(7,76-3,10) | m2 | 95,608 |
| | | -1,36*1,40 | m2 | -1,904 |
| | | -1,60*1,40*3 | m2 | -6,720 |
| | | -2,35*2,00*4 | m2 | -18,800 |
| | | szczyt prawy (elewacja wschodnia) 13,85*6,90 | m2 | 95,565 |
| | | -1,60*1,40*7 | m2 | -15,680 |
| | | razem | m2 | 468,619 |
| 45 | KNR 0-23 2612/04 | Ocieplenie ścian budynków z cegły w systemie płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych Nr ST: B-02.04.01 | | |
| | | 470*5 | szt | 2.350,000 |
| | | razem | szt | 2.350,000 |
| 46 | KNR 0-23 2612/06 | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie Nr ST: B-02.04.01 | | |
| | | front (elewacja południowa) (18,05+2,00+5,30)*3,11 | m2 | 78,839 |
| | | (7,50+0,46+11,25+2,00+5,13)*(7,66-3,11) | m2 | 119,847 |
| | | -1,04*0,74 | m2 | -0,770 |
| | | -0,70*0,66*4 | m2 | -1,848 |
| | | -1,36*1,36*5 | m2 | -9,248 |
| | | -2,40*2,40 | m2 | -5,760 |
| | | -2,25*2,11 | m2 | -4,748 |
| | | tył (elewacja południowa) (5,25*6,90+11,65*6,10+6,40*3,10+7,50*4,45) | m2 | 160,505 |
| | | -1,32*1,37*8 | m2 | -14,467 |
| | | -0,90*2,00 | m2 | -1,800 |
| | | szczyt lewy(elewacja zachodnia) 11,60*3,10+12,80*(7,76-3,10) | m2 | 95,608 |
| | | -1,36*1,40 | m2 | -1,904 |
| | | -1,60*1,40*3 | m2 | -6,720 |
| | | -2,35*2,00*4 | m2 | -18,800 |
| | | szczyt prawy (elewacja wschodnia) 13,85*6,90 | m2 | 95,565 |
| | | -1,60*1,40*7 | m2 | -15,680 |
| | | razem | m2 | 468,619 |
| 47 | KNR 0-23 2612/02 | Ocieplenie ścian budynków w systemie przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych Nr ST: B-01.02.02 | | |
| | | front (elewacja południowa) | | |

Termomodernizacja Budynku Biurowego

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------|---|----|---------|
| | | (1,04+2*0,74)*0,30 | m2 | 0,756 |
| | | (0,70+2*0,66)*4*0,30 | m2 | 2,424 |
| | | (1,36+2*1,36)*5*0,30 | m2 | 6,120 |
| | | (2,40+2*2,40)*0,30 | m2 | 2,160 |
| | | (2,25+2*2,11)*0,30 | m2 | 1,941 |
| | | tył (elewacja południowa) | | |
| | | (1,32+2*1,37)*8*0,30 | m2 | 9,744 |
| | | (0,90+2,00*2)*0,30 | m2 | 1,470 |
| | | szczyt lewy(elewacja zachodnia) | | |
| | | (1,36+2*1,40)*0,30 | m2 | 1,248 |
| | | (1,60+2*1,40)*3*0,30 | m2 | 3,960 |
| | | (2,35+2*2,00)*4*0,30 | m2 | 7,620 |
| | | szczyt prawy (elewacja wschodnia) | | |
| | | (1,00+2*0,70)*2*0,30 | m2 | 1,440 |
| | | (1,60+2*1,40)*7*0,30 | m2 | 9,240 |
| | | (0,95+2*2,00)*0,30 | m2 | 1,485 |
| | | razem | m2 | 49,608 |
| 48 | KNR 0-23 2612/07 | Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie Nr ST: B-02.04.01 front (elewacja południowa) | | |
| | | (1,04+2*0,74)*0,30 | m2 | 0,756 |
| | | (0,70+2*0,66)*4*0,30 | m2 | 2,424 |
| | | (1,36+2*1,36)*5*0,30 | m2 | 6,120 |
| | | (2,40+2*2,40)*0,30 | m2 | 2,160 |
| | | (2,25+2*2,11)*0,30 | m2 | 1,941 |
| | | tył (elewacja południowa) | | |
| | | (1,32+2*1,37)*8*0,30 | m2 | 9,744 |
| | | (0,90+2,00*2)*0,30 | m2 | 1,470 |
| | | szczyt lewy(elewacja zachodnia) | | |
| | | (1,36+2*1,40)*0,30 | m2 | 1,248 |
| | | (1,60+2*1,40)*3*0,30 | m2 | 3,960 |
| | | (2,35+2*2,00)*4*0,30 | m2 | 7,620 |
| | | szczyt prawy (elewacja wschodnia) | | |
| | | (1,00+2*0,70)*2*0,30 | m2 | 1,440 |
| | | (1,60+2*1,40)*7*0,30 | m2 | 9,240 |
| | | (0,95+2*2,00)*0,30 | m2 | 1,485 |
| | | razem | m2 | 49,608 |
| 49 | KNR 0-23 2612/08 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie Nr ST: B-02.04.01 front (elewacja południowa) | | |
| | | (1,04+2*0,74) | m | 2,520 |
| | | (0,70+2*0,66)*4 | m | 8,080 |
| | | (1,36+2*1,36)*5 | m | 20,400 |
| | | (2,40+2*2,40) | m | 7,200 |
| | | (2,25+2*2,11) | m | 6,470 |
| | | tył (elewacja południowa) | | |
| | | (1,32+2*1,37)*8 | m | 32,480 |
| | | (0,90+2,00*2) | m | 4,900 |
| | | szczyt lewy(elewacja zachodnia) | | |
| | | (1,36+2*1,40) | m | 4,160 |
| | | (1,60+2*1,40)*3 | m | 13,200 |
| | | (2,35+2*2,00)*4 | m | 25,400 |
| | | szczyt prawy (elewacja wschodnia) | | |
| | | (1,00+2*0,70)*2 | m | 4,800 |
| | | (1,60+2*1,40)*7 | m | 30,800 |
| | | (0,95+2*2,00) | m | 4,950 |
| | | razem | m | 165,360 |
| 50 | KNR 0-23 0931/01 | Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej Nr ST: B-02.04.01 468,619+49,608 | | |
| | | | m2 | 518,227 |
| | | razem | m2 | 518,227 |
| 51 | KNR 0-23 0931/02 | Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 2mm na ścianach płaskich Nr ST: B-02.04.01 468,619 | | |
| | | | m2 | 468,619 |

Termomodernizacja Budynku Biurowego

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|--------------------------|---|----------------------------------|--|
| | | razem | m2 | 595,421 |
| 62 | KNR 2-02 1610/02 | Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 16m Nr ST: B-02.04.05 cokół 45,057 front (elewacja południowa) (18,05+2,00+5,30)*3,11 (7,50+0,46+11,25+2,00+5,13)*(7,66-3,11) tył (elewacja południowa) (5,25*6,90+11,65*6,10+6,40*3,10+7,50*4,45) szczyt lewy(elewacja zachodnia) 11,60*3,10+12,80*(7,76-3,10) szczyt prawy (elewacja wschodnia) 13,85*6,90 | m2 m2 m2 m2 m2 m2 | 45,057 78,839 119,847 160,505 95,608 95,565 |
| | | razem | m2 | 595,421 |
| | | 1.6. Schody zewnętrzne | | |
| 63 | KNR 4-01 0726/06 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 5m2 ścian, loggii, balkonów o podłogach z betonów żwirowych, bloczków - ściana zejścia do piwnicy (kotłowni) Nr ST: B-01.02.03 (3,10+1,25)*0,60 (3,10*2,50+1,00*2,50+2,10*0,5*1,90) | m2 m2 | 2,610 12,245 |
| | | razem | m2 | 14,855 |
| 64 | KNR 0-23 2612/06 | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie Nr ST: B-01.02.03 (3,10+1,25)*0,60 (3,10*2,50+1,00*2,50+2,10*0,5*1,90) | m2 m2 | 2,610 12,245 |
| | | razem | m2 | 14,855 |
| 65 | KNR 0-23 0931/01 | Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej Nr ST: B-01.02.03 (3,10+1,25)*0,60 (3,10*2,50+1,00*2,50+2,10*0,5*1,90) | m2 m2 | 2,610 12,245 |
| | | razem | m2 | 14,855 |
| 66 | KNR 0-23 0931/02 | Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 2mm na ścianach płaskich Nr ST: B-01.02.03 (3,10+1,25)*0,60 (3,10*2,50+1,00*2,50+2,10*0,5*1,90) | m2 m2 | 2,610 12,245 |
| | | razem | m2 | 14,855 |
| 67 | KNR 0-23 0931/04 | Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm Nr ST: B-01.02.03 (3,10+1,25)*0,60 (3,10*2,50+1,00*2,50+2,10*0,5*1,90) | m2 m2 | 2,610 12,245 |
| | | razem | m2 | 14,855 |
| 68 | KNNR 2 1405/02 | Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową Nr ST: B-01.02.03 (3,10+1,25)*0,60 (3,10*2,50+1,00*2,50+2,10*0,5*1,90) | m2 m2 | 2,610 12,245 |
| | | razem | m2 | 14,855 |
| 69 | KNR 4-01 0205/07 | Naprawa pęknięć i małych uszkodzeń w jednym stopniu do 0,1m2 stopni schodowych Nr ST: B-01.02.03 | szt | 5,000 |
| 70 | KNR 4-01 0205/08 | Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0,2m2 stopni schodowych Nr ST: B-01.02.03 | szt | 1,000 |
| 71 | KNR 2-02 1102/01 | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro Nr ST: B-01.02.03 1,00*1,40 | m2 | 1,400 |
| | | razem | m2 | 1,400 |
| 72 | KNR 2-02 1102/03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Nr ST: B-01.02.03 (Krotność= 2) 1,00*1,40 | m2 | 1,400 |
| | | razem | m2 | 1,400 |
| 73 | KNR-W 2-02 1120/02 | Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układanych na zaprawie klejowej Nr ST: B-01.02.03 | | |

Termomodernizacja Budynku Biurowego

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--|---------------------|--|----|---------|
| | | 1,00*1,40 | m2 | 1,400 |
| | | 1,00*(0,30+0,15)*6 | m2 | 2,700 |
| | | razem | m2 | 4,100 |
| 1.7. Elementy kowalsko ślusarskie | | | | |
| 74 | KNR 7-12 0101/02 | Czyszczenie ręczne przez szrotkowanie - kraty okienne Nr ST: B-02.04.02 front (elewacja południowa) 1,04*0,74+0,70*0,66*2+1,36*1,36*3 tył (elewacja północna) 1,32*1,37*4 szczyt lewy(elewacja zachodnia) 1,36*1,40+1,60*1,40*3 szczyt prawy (elewacja wschodnia) 1,0*0,70*2 | m2 | 7,242 |
| | | | m2 | 7,234 |
| | | | m2 | 8,624 |
| | | | m2 | 1,400 |
| | | razem | m2 | 24,500 |
| 75 | KNR 7-12 0101/02 | Czyszczenie ręczne przez szrotkowanie - balustrada schody piwniczne Nr ST: B-02.04.02 (3,10+1,20)*1,10 | m2 | 4,730 |
| | | razem | m2 | 4,730 |
| 76 | KNR 7-12 0105/02 | Odtłuszczanie konstrukcji stalowych Nr ST: B-02.04.02 24,50+4,73 | m2 | 29,230 |
| | | razem | m2 | 29,230 |
| 77 | KNR 7-12 0201/02 | Malowanie pędzlem farbami olejnymi przeciwrdzewnymi do gruntowania konstrukcji stalowych kratowych Nr ST: B-02.04.02 24,50+4,73 | m2 | 29,230 |
| | | razem | m2 | 29,230 |
| 78 | KNR 7-12 0210/02 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji stalowych kratowych Nr ST: B-02.04.02 24,50+4,73 | m2 | 29,230 |
| | | razem | m2 | 29,230 |
| 79 | KNKRB 3 0307/01 | Osadzenie elementów w murze - kraty stalowe z demontażu Nr ST: B-01.02.04 front (elewacja południowa) 1,04*0,74+0,70*0,66*2+1,36*1,36*3 tył (elewacja północna) 1,32*1,37*4 szczyt lewy(elewacja zachodnia) 1,36*1,40+1,60*1,40*3 szczyt prawy (elewacja wschodnia) 1,0*0,70*2 | m2 | 7,242 |
| | | | m2 | 7,234 |
| | | | m2 | 8,624 |
| | | | m2 | 1,400 |
| | | razem | m2 | 24,500 |
| 1.8. Remont pomieszczeń | | | | |
| 80 | KNR 4-01 0713/01 | Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach piwnica 1 kotłownia (5,82*2+0,28+0,75*2+2,10*2+4,28+4,33*2+0,43)*2*2,83-(1,00*2,30+1,00*0,70*2) 2 mag. obrony cyw. (5,42+3,80)*2*2,83-0,95*2,00 3 mag. obrony cyw. (3,97+2,20)*2*2,83-0,90*2,00-0,95*2,00 4 mag. gospodarczy (1,20+0,80)*2*2,83-0,60*2,00 5 mag. gospodarczy (2,95*2+2,40*2+1,05*2+1,70*2)*2,83-0,90*2,00*2-0,60*2,00 6 komunikacja (2,20+1,10+1,00+1,00+0,80+1,10+2,20)*2,83-0,90*2,00*3 parter 1 hall korytarz (6,65+13,63+1,80+5,28)*2*3,00-(2,25*2,11+1,20*2,00+0,90*2,00*5+0,97*3,00+0,70*2,00*2+0,80*2,00) 2 biuro (3,70*2,38)*2*3,00-(1,36*1,40+0,80*2,00) 3 biuro (3,70+2,68)*2*3,00-(1,60*1,40+0,80*2,00+0,90*2,00) 4 sala ślubów (5,67+5,30)*2*3,00-(1,60*1,40*2+0,90*2,00) 5 biuro (2,23+3,80)*2*3,00-(1,32*1,37+0,90*2,00) 6 biuro (3,10+3,80)*2*3,00-(1,32*1,37+0,90*2,00*3) 7 biuro (2,08+3,80)*2*3,00-(1,32*1,37+0,90*2,00*2) 8 biuro (3,66+3,80)*2*3,00-(1,32*1,37+0,90*2,00) 9 korytarz (4,20+2,11)*2*3,00-(1,00*2,00+0,97*3,00) 10 archiwum (3,10+2,22)*2*3,00-(1,60*1,40+0,90*2,00) | m2 | 171,703 |
| | | | m2 | 50,285 |
| | | | m2 | 31,222 |
| | | | m2 | 10,120 |
| | | | m2 | 41,046 |
| | | | m2 | 21,202 |
| | | | m2 | 140,702 |
| | | | m2 | 49,332 |
| | | | m2 | 32,640 |
| | | | m2 | 59,540 |
| | | | m2 | 32,572 |
| | | | m2 | 34,192 |
| | | | m2 | 29,872 |
| | | | m2 | 41,152 |
| | | | m2 | 32,950 |
| | | | m2 | 27,880 |

Termomodernizacja Budynku Biurowego

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------|--|----|-----------|
| | | 11 pomieszczenie socjal. (3,17+2,22)*2*3,00-(1,60*1,40+0,90*2,00) | m2 | 28,300 |
| | | 12 sekretariat (3,87+2,74)*2*3,00-(1,60*1,40+0,90*2,00*4) | m2 | 30,220 |
| | | 13 biuro (3,23+3,88)*2*3,00-(1,36*1,36+0,90*2,00) | m2 | 39,010 |
| | | 14 biuro (4,51+3,29)*2*3,00-(1,36*1,36*2+0,90*2,00) | m2 | 41,301 |
| | | WCD sanitariat damski (3,88*2+0,97+0,25+0,50*2+0,78)*1,00 | m2 | 10,760 |
| | | WCM sanitariat męski (3,88*2+0,90+0,25+0,50*2+0,78)*1,00 | m2 | 10,690 |
| | | MG mag. gospodarczy (2,55+3,88)*2*3,00-0,80*2,00 | m2 | 36,980 |
| | | 1 piętro | | |
| | | 15 sala konferencyjna (11,30+6,87)*2*2,75-(1,55*2,00+2,35*1,80*4) | m2 | 79,915 |
| | | 16 biuro (2,55+3,90)*2*2,75-(1,32*1,37+0,90*2,00) | m2 | 31,867 |
| | | 17 biuro (3,10+3,90)*2*2,75-(1,32*1,37+0,90*2,00) | m2 | 34,892 |
| | | 18 biuro (5,87+3,90)*2*2,75-(1,32*1,37*2+0,90*2,00) | m2 | 48,318 |
| | | 19 biuro (4,56+4,10)*2*2,75-(1,60*1,40+0,90*2,00) | m2 | 43,590 |
| | | 20 biuro (2,92+3,30)*2*2,75-(1,60*1,40+0,90*2,00) | m2 | 30,170 |
| | | 21 biuro (4,67+2,79)*2*2,75-(1,60*1,40+0,90*2,00*2) | m2 | 35,190 |
| | | 22 biuro (3,40+4,53)*2*2,75-(1,60*1,40+0,90*2,00) | m2 | 39,575 |
| | | 23 biuro (3,35+4,05)*2*2,75-(1,36*1,36) | m2 | 38,850 |
| | | WCD sanitariat damski (4,05*2+1,35+1,12+0,50+0,25)*0,75 | m2 | 8,490 |
| | | WCM sanitariat męski (4,05*2+1,04+0,50*2+0,79)*0,75 | m2 | 8,198 |
| | | hall komunikacja (6,65+13,63)*2*2,75-(1,55*2,00+0,90*2,00*7+0,70*2,00*2+2,40*2,40+1,36*1,36) | m2 | 85,430 |
| | | razem | m2 | 1.488,156 |
| 81 | KNR 4-01 0713/02 | Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach | | |
| | | piwnica | | |
| | | 1 kotłownia 5,82*4,33+(4,34-0,43)*2,10+4,28*4,33 | m2 | 51,944 |
| | | 2 mag. obrony cyw. 5,42*3,80 | m2 | 20,596 |
| | | 3 mag. obrony cyw. 3,97*2,20 | m2 | 8,734 |
| | | 4 mag. gospodarczy 1,20*0,80 | m2 | 0,960 |
| | | 5 mag. gospodarczy 2,95*2,40+1,05*1,70 | m2 | 8,865 |
| | | 6 komunikacja 2,20*1,10+1,00*0,80 | m2 | 3,220 |
| | | parter | | |
| | | 1 hall korytarz 13,63*2,30+5,40*4,30+1,80*5,28 | m2 | 64,073 |
| | | 2 biuro 3,70*2,38 | m2 | 8,806 |
| | | 3 biuro 2,68*3,70 | m2 | 9,916 |
| | | 4 sala ślubów 5,67*5,30 | m2 | 30,051 |
| | | 5 biuro 2,23*3,80 | m2 | 8,474 |
| | | 6 biuro 3,10*3,80 | m2 | 11,780 |
| | | 7 biuro 2,08*3,80 | m2 | 7,904 |
| | | 8 biuro 3,66*3,80 | m2 | 13,908 |
| | | 9 korytarz 2,11*4,20 | m2 | 8,862 |
| | | 10 archiwum 3,10*2,22 | m2 | 6,882 |
| | | 11 pomieszczenie socjal. 3,17*2,22 | m2 | 7,037 |
| | | 12 sekretariat 3,87*2,74 | m2 | 10,604 |
| | | 13 biuro 3,23*3,88 | m2 | 12,532 |
| | | 14 biuro 4,51*3,29 | m2 | 14,838 |
| | | WCD sanitariat damski 3,88*1,00 | m2 | 3,880 |
| | | WCM sanitariat męski 3,88*1,00 | m2 | 3,880 |
| | | MG mag. gospodarczy 2,55*3,88*0,5 | m2 | 4,947 |
| | | 1 piętro | | |
| | | 15 sala konferencyjna 11,30*6,87 | m2 | 77,631 |
| | | 16 biuro 2,55*3,90 | m2 | 9,945 |
| | | 17 biuro 3,10*3,90 | m2 | 12,090 |
| | | 18 biuro 5,87*3,90 | m2 | 22,893 |
| | | 19 biuro 0,78*1,40+4,56*3,20 | m2 | 15,684 |
| | | 20 biuro 2,92*3,30 | m2 | 9,636 |
| | | 21 biuro 2,79*3,79+0,80*0,70 | m2 | 11,134 |
| | | 22 biuro 3,40*4,53 | m2 | 15,402 |
| | | 23 biuro 3,35*4,05 | m2 | 13,568 |
| | | WCD sanitariat damski 4,05*1,10 | m2 | 4,455 |
| | | WCM sanitariat męski 4,05*1,10 | m2 | 4,455 |
| | | hall komunikacja 13,63*2,30+5,40*4,30 | m2 | 54,569 |
| | | razem | m2 | 574,155 |

Termomodernizacja Budynku Biurowego

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------|---|-------|-----------|
| 82 | KNR 4-01 0711/02 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu - założono 10% 1488,156*0,10 | m2 | 148,816 |
| | | | razem | m2 |
| 83 | KNR 2-02 2009/02 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - założono 20% powierzchni 1488,15*0,2 | m2 | 297,630 |
| | | | razem | m2 |
| 84 | KNR 2-02 2009/04 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - założono 20% powierzchni 574,155*0,2 | m2 | 114,831 |
| | | | razem | m2 |
| 85 | NNRNKB 7 1134/01 | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych | m2 | 574,155 |
| 86 | KNR 2-02 1505/03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufity | m2 | 574,155 |
| 87 | NNRNKB 7 1134/02 | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych | m2 | 1.488,150 |
| 88 | KNR 2-02 1505/03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany | m2 | 1.488,150 |

Termomodernizacja Budynku Biurowego

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|-------------------|-------|------------------|------|---------|
| 1 | Betoniarze gr.II | r-g | 199,645 | | |
| 2 | Blacharze gr.II | r-g | 135,697 | | |
| 3 | Blacharze gr.III | r-g | 4,214 | | |
| 4 | Dekarze gr.II | r-g | 121,716 | | |
| 5 | Malarze gr.II | r-g | 261,778 | | |
| 6 | Montażysci gr.II | r-g | 51,788 | | |
| 7 | Montażysci gr.III | r-g | 51,788 | | |
| 8 | Monterzy gr.II | r-g | 164,753 | | |
| 9 | Robotnicy gr.I | r-g | 2.039,084 | | |
| 10 | Robotnicy gr.II | r-g | 126,061 | | |
| 11 | Robotnicy | r-g | 466,819 | | |
| 12 | Szklarze gr.II | r-g | 2,490 | | |
| 13 | Tynkarze gr.II | r-g | 1.113,136 | | |
| 14 | Tynkarze gr.III | r-g | 1.087,527 | | |
| | | Razem | 5.826,496 | | |

Termomodernizacja Budynku Biurowego

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|--|-------|-----------|------|---------|
| 1 | Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm | m3 | 0,065 | | |
| 2 | Benzyna do ekstrakcji | dm3 | 3,625 | | |
| 3 | Blacha st.płask.0,5mm,powłoka poliester | m2 | 85,356 | | |
| 4 | Blacha stalowa ocynkowana 0,55mm | kg | 194,205 | | |
| 5 | Cement portlandzki 25 z dodatkami | t | 0,850 | | |
| 6 | Cement portlandzki 35 | t | 0,021 | | |
| 7 | Demontaż i ponowny montaż urządzeń - kamery, lampy, instalacja alarmowa, anteny, instalacja odgromowa Budynek główny ZS3 | kpl | 1,000 | | |
| 8 | Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm | m3 | 0,077 | | |
| 9 | Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm | m3 | 0,107 | | |
| 10 | Deski iglaste obrzynane kl.III | m3 | 0,025 | | |
| 11 | Drut stalowy miękki 3mm | kg | 5,359 | | |
| 12 | Drzwi aluminiowe z samozamykaczami | m2 | 2,394 | | |
| 13 | dwuskładnikowa masa bitumiczna modyfikowana polimerami | dm3 | 381,268 | | |
| 14 | Dyble plastikowe "z grzybkami" | szt | 2.537,600 | | |
| 15 | Farba emulsyjna Polinit | dm3 | 569,196 | | |
| 16 | Farba ftalowa nawierzchniowa, ogólnego stosowania | dm3 | 2,894 | | |
| 17 | Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna | dm3 | 3,040 | | |
| 18 | Farba silikonowa | kg | 210,676 | | |
| 19 | Folia kalandrowana z PCW | m2 | 76,597 | | |
| 20 | Gaz propanowo-butanowy płynny | kg | 127,416 | | |
| 21 | Gips budowlany szpachlowy | kg | 7,986 | | |
| 22 | Gips budowlany szpachlowy | t | 4,246 | | |
| 23 | Gwoździe budowlane gołe | kg | 0,909 | | |
| 24 | Haki do muru | kg | 7,145 | | |
| 25 | Kątowniki AL | m | 194,463 | | |
| 26 | Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami | szt | 191,178 | | |
| 27 | Kotwy | szt | 30,057 | | |
| 28 | Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco | kg | 688,119 | | |
| 29 | Listwy cokołowe | m | 77,805 | | |
| 30 | Masa asfaltowa | kg | 20,649 | | |
| 31 | Maty trzciniowe (płyty) 3,5cm | m2 | 11,253 | | |
| 32 | Okna z PCW | m2 | 2,170 | | |
| 33 | Papa termozgrzewalna nawierzchniowa | m2 | 337,623 | | |
| 34 | Papa termozgrzewalna podkładowa | m2 | 337,623 | | |
| 35 | Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe | dm3 | 1,464 | | |
| 36 | Piasek do zapraw | m3 | 14,673 | | |
| 37 | Płytki ceramiczne podłogowe 30x30cm | m2 | 4,346 | | |
| 38 | Płyty pomostowe komunikacyjne | m2 | 0,119 | | |
| 39 | Płyty pomostowe robocze | m2 | 3,632 | | |
| 40 | Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada) | m3 | 81,858 | | |
| 41 | Płyty styropianowe laminowane gr.22cm | m2 | 296,924 | | |
| 42 | Podokienniki wewnętrzne PCV | m | 54,978 | | |
| 43 | Preparat gruntujący | dm3 | 447,966 | | |
| 44 | Roztwór asfaltowy do gruntowania | kg | 209,471 | | |
| 45 | Siatka z włókna szklanego | m2 | 713,986 | | |
| 46 | Siatka | m2 | 83,359 | | |
| 47 | Silikon | dm3 | 0,195 | | |
| 48 | Spoiwo cynowo-ołowiane LC60 | kg | 4,511 | | |
| 49 | Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych | kg | 14,387 | | |
| 50 | Uchwyty do rur spustowych ocynkowane | szt | 15,510 | | |
| 51 | Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane | szt | 99,400 | | |
| 52 | Wapno gaszone (ciasto) | m3 | 5,317 | | |
| 53 | Woda | m3 | 15,185 | | |
| 54 | Wyprawa tynkarska mineralna | kg | 1.749,310 | | |
| 55 | Wyprawa tynkarska podkładowa | kg | 182,058 | | |
| 56 | Wyprawa tynkarska żywiczna | kg | 135,171 | | |
| 57 | Zaprawa cementowa m. 80 | m3 | 18,210 | | |
| 58 | Zaprawa cementowa M12 | m3 | 0,084 | | |
| 59 | Zaprawa cementowo-wapienna M-7 | m3 | 0,524 | | |
| 60 | Zaprawa do wypełnienia spoin - sucha mieszanka | kg | 1,025 | | |
| 61 | Zaprawa klejowa - sucha mieszanka | kg | 18,450 | | |
| 62 | Zaprawa klejowa do dcoiepleń - styropian i siatka | kg | 5.793,142 | | |
| 63 | Zaprawa | m3 | 0,735 | | |
| | | Razem | | | |

Zestawienie materiałów

Termomodernizacja Budynku Biurowego

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|----------------------|----|-------|------|---------|
| | Materiały pomocnicze | | | | |
| | Razem | | | | |

Zestawienie sprzętu

Termomodernizacja Budynku Biurowego

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|---------------------------------------|-------|----------------|------|---------|
| 1 | Ciągnik kołowy 37-50KM (1) | m-g | 0,029 | | |
| 2 | Mieszarka do zapraw | m-g | 1,650 | | |
| 3 | Przyczepa skrzyniowa 3,5t | m-g | 0,029 | | |
| 4 | Rusztowanie ramowe RR-I/30 | m-g | 60,792 | | |
| 5 | Samochód dostaw.do 0.9t | m-g | 0,362 | | |
| 6 | Samochód samowładowczy 5t | m-g | 5,889 | | |
| 7 | Środek transportowy (1) | m-g | 28,636 | | |
| 8 | Środek transportowy | m-g | 17,079 | | |
| 9 | Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t | m-g | 0,594 | | |
| 10 | Wyciąg | m-g | 91,601 | | |
| 11 | Żuraw okienny przenośny | m-g | 17,373 | | |
| | | Razem | 224,035 | | |