
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja obiektów służbowych KWP Szczecin
ADRES INWESTYCJI : Drawsko Pomorskie ul.Obrońców Westerplatte 3
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Szczecinie
ADRES INWESTORA : 70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47
WYKONAWCA ROBÓT : Pracownia Projektowa i Realizacji Inwestycji Jan Drzazga, 75-411 Koszalin ul. Partyzantów17
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Aleksandra Szarek

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 1 | | Roboty demontażowe i rozbiórkowe | | | |
| 1 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2m2 | m ² | | |
| d.1 | 0354-08 | 1.0*2.3 | m ² | 2.300 | |
| | | 0.9*2.3 | m ² | 2.070 | |
| | | | | RAZEM | 4.370 |
| 2 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2m2 | szt | | |
| d.1 | 0354-07 | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 3 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2 | szt | | |
| d.1 | 0354-03 | 6+4+9+2 | szt | 21.000 | |
| | | | | RAZEM | 21.000 |
| 4 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 | szt | | |
| d.1 | 0354-04 | 1+2+2 | szt | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 5 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 | m ² | | |
| d.1 | 0354-05 | 1.27*1.85*63+1.85*1.89*5+1.27*3.95*2+2.61*1.85*2 | m ² | 185.191 | |
| | | | | RAZEM | 185.191 |
| 6 | KNR 4-01 | Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku | m | | |
| d.1 | 0535-05 | 6*8.0+4*3.0 | m | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 7 | KNR 4-01 | Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1 | 0535-04 | 14.16+18.28+11.80+18.27+14.16+1.94*2+49.67+3.7*2+2.5*2 | m | 142.620 | |
| | | | | RAZEM | 142.620 |
| 8 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 | szt | | |
| d.1 | 0354-07 | 2+1 | szt | 3.000 | |
| | el.wschodnia; | 14 | szt | 14.000 | |
| | el.północna; | 2 | szt | 2.000 | |
| | el.zachodnia; | 2+2+2+5 | szt | 11.000 | |
| | el.południowa; | | | | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 9 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 | m ² | | |
| d.1 | 0354-08 | 1.4*1.9*1+2.7*1.9*2 | m ² | 12.920 | |
| | el.wschodnia; | 1.7*2.1*17+2.1*2.1*2 | m ² | 69.510 | |
| | el.północna; | 1.7*2.1*4 | m ² | 14.280 | |
| | el.zachodnia; | 1.7*2.1*18+1.3*1.9*3 | m ² | 71.670 | |
| | el.południowa; | | | | |
| | | | | RAZEM | 168.380 |
| 10 | | Rozebranie okładziny kamiennej cokołu | m ² | | |
| d.1 | | 2.0*17.70+1.50*(0.91+11.25+0.91+2.68)+1.0*(7.12+3.47+1.94)+0.8*7.70 | m ² | 77.715 | |
| | | 2.0*(17.76+4.0+4.0+17.80+13.15) | m ² | 113.420 | |
| | | | | RAZEM | 191.135 |
| 11 | KNR 4-01 | Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pi- lastrach z zaprawy cementowo-wapiennej | m ² | | |
| d.1 | 0701-05 | 349.356 | m ² | 349.356 | |
| | do poziomu | 0.00; | | | |
| | powyżej coko- łu; | 818.0*0.4 | m ² | 327.200 | |
| | | | | RAZEM | 676.556 |
| 12 | KNR 4-01 | Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej podwójnie- na okna połaciowe | m ² | | |
| d.1 | 0508-02 | 0.85*1.50*(28+3) | m ² | 39.525 | |
| | | | | RAZEM | 39.525 |
| 13 | KNR 4-01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm | m ³ | | |
| d.1 | 0212-01 | 0.15*((1.8+2*1.40)*1.4+1.8*1.4)*6 | m ³ | 8.064 | |
| | studzienki | 0.15*(1.0+0.9)*(4.0+17.76+1.0) | m ³ | 6.487 | |
| | piwniczne; | 2.7*1.50*0.26 | m ³ | 1.053 | |
| | dno i ściany | | | | |
| | kanalu; | | | | |
| | schody ele- wacja połud- niowa; | | | | |
| | | | | RAZEM | 15.604 |
| 14 | KNR 4-04 | Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kon- dygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu | m ³ | | |
| d.1 | 0102-02 | 0.25*3.71*(4.0*2+8.0) | m ³ | 14.840 | |
| | spacerniak; | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--|--|--|-----------------|-----------------|
| | | | | RAZEM | 14.840 |
| 15 | KNR 4-01 d.1 0108-09 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- materiały rozbiórkowe różne z opłatą za wysypisko (676.556*0.02+39.525*0.02+15.604+14.84)*1.3 | m ³ m ³ | 58.195 | |
| | | | | RAZEM | 58.195 |
| 16 | KNR 4-01 d.1 0108-10 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9 (676.556*0.02+39.525*0.02+15.604+14.84)*1.3 | m ³ m ³ | 58.195 | |
| | | | | RAZEM | 58.195 |
| 2 | | Roboty murarskie | | | |
| 17 | KNR 2-02u2 d.2 0137-02 | Ściany budynków 1-kondygnacyjnych o wysokości 4,5m, grubości 25cm na zaprawie cementowej $0.8*((1.8+2*1.40)*6+1.4*2+4.0+17.76)$ | m ² m ² | 41.728 | |
| | | | | RAZEM | 41.728 |
| 18 | KNR 2-02 d.2 0601-06 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe powierzchni pionowych $1.10*((1.8+2*1.40)*6+1.4*2+4.0+17.76)$ | m ² m ² | 57.376 | |
| | | | | RAZEM | 57.376 |
| 19 | KNR 2-02u2 d.2 0190.1-04 | Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 12cm na zaprawie klejowej z transportem materiałów wyciągiem- uzupełnienie ościeży $(1.87*2*63+2*1.87*5+2*3.97*2+2*1.87*2+0.78*2*4+0.975*2*1)*0.3$ $(0.71*2*9+0.77*2*2+0.88*2*2+1.54*2*2)*0.3$ | m ² m ² m ² | 85.761 7.662 | |
| | | | | RAZEM | 93.423 |
| 3 | | Roboty betoniarskie i zbrojarskie | | | |
| 20 | KNR 2-02 d.3 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym $0.10*(1.8*1.40*6+1.4*(4.0+17.76))$ | m ³ m ³ | 4.558 | |
| | | | | RAZEM | 4.558 |
| 21 | KNR 2-02 d.3 0601-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe powierzchni poziomych $(1.8*1.40*6+1.4*(4.0+17.76))$ | m ² m ² | 45.584 | |
| | | | | RAZEM | 45.584 |
| 22 | KNR 2-02 d.3 0205-01 | Płyty fundamentowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu $0.29*(1.8*1.40*6+1.4*(4.0+17.76))$ | m ³ m ³ | 13.219 | |
| | | | | RAZEM | 13.219 |
| 23 | KNR 2-02 d.3 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli $0.395*25*2*(1.8*1.40*6+1.4*(4.0+17.76))*0.001$ | t t | 0.900 | |
| | | | | RAZEM | 0.900 |
| 4 | | Roboty ciesielskie i pokrywcz | | | |
| 24 | KNR 4-01 d.4 0414-11 | Wymiana desek okapowych 3x33 cm $14.16+18.28+11.80+18.27+14.16+1.94*2+49.67+3.7*2+2.5*2$ | m m | 142.620 | |
| | | | | RAZEM | 142.620 |
| 25 | KNR 2-02 d.4 2007-04 | Konstrukcje podwójne rusztów z kształtowników metalowych na stropach pod okładziną z płyt gipsowych- wykonanie rusztu dla umocowania płyt z wełny mineralnej- ruszt wysokości min 11 cm $(14.16*47.7+12.3*0.9+1.94*8.7+0.5*11.05*1.6)*1.42$ | m ² m ² | 1011.352 | |
| | | | | RAZEM | 1011.352 |
| 26 | KNR 2-02 d.4 0613-06 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej gr.25 cm $(14.16*47.7+12.3*0.9+1.94*8.7+0.5*11.05*1.6)*1.42$ | m ² m ² | 1011.352 | |
| | | | | RAZEM | 1011.352 |
| 27 | KNR 2-02 d.4 0604-02 | Izolacja z folii paroizolacyjnej przymocowanej do konstrukcji drewnianej $(14.16*47.7+12.3*0.9+1.94*8.7+0.5*11.05*1.6)*1.42$ | m ² m ² | 1011.352 | |
| | | | | RAZEM | 1011.352 |
| 28 | KNR-W 2-02 d.4 0515-02 parapety; | Obróbki z blachy z cynk-tytan gr 0,7mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm $(1.29*63+1.905*5+1.29*2+2.63*2+0.5*4+1.29)*0.7$ | m ² m ² | 71.348 | |
| | | | | RAZEM | 71.348 |
| 29 | KNR-W 2-02 d.4 0515-01 przy cokole ; | Obróbki z blachy z cynk-tytan gr 0,7mm przy szerokości w rozwinięciu do 25cm $0.20*(47.04+0.91*2+23.03*2+13.49*2+2.11*2)$ | m ² m ² | 25.224 | |
| | | | | RAZEM | 25.224 |
| 30 | KNR-W 2-02 d.4 0520-04 | Rynny dachowe z blachy tytan-cynk półokrągłe o średnicy 15cm z demontażu $(14.16+18.28+11.80+18.27+14.16+1.94*2+49.67+3.7*2+2.5*2)*0.9$ | m m | 128.358 | |
| | | | | RAZEM | 128.358 |
| 31 | KNR-W 2-02 d.4 0520-04 | Rynny dachowe z blachy tytan-cynk półokrągłe o średnicy 15cm 10 % nowych $(14.16+18.28+11.80+18.27+14.16+1.94*2+49.67+3.7*2+2.5*2)*0.1$ | m m | 14.262 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---|--|--|--|----------------|
| | | | | RAZEM | 14.262 |
| 32 | KNR-W 2-02 d.4 0527-04 | Rury spustowe z blachy tytan-cynku okrągłe o średnicy 15cm- rury spustowe z de- montażu 6*8.0+4*3.0 | m m | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 33 | KSNR 7 d.4 0506-03 | Zadaszenie szklane nad wejściem od strony podwórza 4.35*1.40 | m ² m ² | 6.090 | |
| | | | | RAZEM | 6.090 |
| 5 | | Roboty stolarskie i ślusarskie | | | |
| 34 | KNR-W 2- d.5 02r97 1004- 01 05; 06; 09; 010; | Okna balkonowe drewniane o powierzchni do 1m2 zespolone, użyteczności pub- licznej fabrycznie wykończone-wymiary i parametry zgodnie z zestawieniem stolar- ki w PB 3.14*0.52*0.52*6 0.48*0.76*4 0.96*0.69*9 0.96*0.75*2 | m ² m ² m ² m ² m ² | 5.094 1.459 5.962 1.440 | |
| | | | | RAZEM | 13.955 |
| 35 | KNR-W 2- d.5 02r97 1004- 02 07; 011; 012; | Okna balkonowe drewniane o powierzchni do 2,0m zespolone, użyteczności pub- licznej fabrycznie wykończone-wymiary i parametry zgodnie z zestawieniem stolar- ki w PB 1.27*0.955*1 1.31*0.85*2 0.92*1.52*2 | m ² m ² m ² m ² | 1.213 2.227 2.797 | |
| | | | | RAZEM | 6.237 |
| 36 | KNR-W 2- d.5 02r97 1004- 03 01+01A+01B; 02; 03; 04; korekta ob- miaru | Okna balkonowe drewniane o powierzchni ponad 2,0m zespolone, użyteczności publicznej fabrycznie wykończone-wymiary i parametry zgodnie z zestawieniem stolarki w PB 1.27*1.85*(35+26+2) 1.885*1.85*5 1.27*3.95*2 2.61*1.85*2 -0.001 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 148.019 17.436 10.033 9.657 -0.001 | |
| | | | | RAZEM | 185.144 |
| 37 | KNR 0-15 d.5 0526-01 | Wykonanie konstrukcji nośnej dla osadzenia okien w połaci dachowej 35*(1.40*2+0.9*2) | m m | 161.000 | |
| | | | | RAZEM | 161.000 |
| 38 | KNR 0-15 d.5 0526-02 | Osadzenie okien w połaci dachowej 28 | szt szt | 28.000 | |
| | | | | RAZEM | 28.000 |
| 39 | KNR 0-15 d.5 0526-02 | Osadzenie okien w połaci dachowej- okna dymowe 3 | szt szt | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 40 | KNR 2-02 d.5 1210-01 K4; K5; | Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o powierzchni do 1m2 - wymia- ry i parametry techniczne wg zestawienia krat w PB 0.5*3.14*0.725*0.725*9 3.14*0.46*0.46*6 | m ² m ² m ² | 7.427 3.987 | |
| | | | | RAZEM | 11.414 |
| 41 | KNR 2-02 d.5 1210-02 K6; | Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o powierzchni do 2m2- wymiary wg zestawienia krat w PB 1.0*1.62*12 | m ² m ² | 19.440 | |
| | | | | RAZEM | 19.440 |
| 42 | KNR 2-02 d.5 1210-03 K2; K3; | Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2m2- wy- miary wg zestawienia krat w PB 1.21*1.76*1 2.56*1.76*1 | m ² m ² m ² | 2.130 4.506 | |
| | | | | RAZEM | 6.636 |
| 43 | KNR 2-02 d.5 1211-03 K1; | Kraty stalowe prętowe o powierzchni ponad 2m2 otwierane odchylnie- wymiary wg zestawienia krat w PB 1.21*1.76 | m ² m ² | 2.130 | |
| | | | | RAZEM | 2.130 |
| 44 | KNR 4-01 d.5 0321-01 | Obsadzenie podokienniki z postformingu gr 3 cm lakierowane w kolorze białym 66*1.35+5*1.96+2*2.69+0.56*4+1.04*11+1.39*2+1.0*2 | m m | 122.740 | |
| | | | | RAZEM | 122.740 |
| 45 | KNR-W 2-02 d.5 1027-03 Dz2; | Drzwi drewniane antywłamaniowe, z przeszkleniem- wymiary i wymagania wg PB 1.18*2.42 | m ² m ² | 2.856 | |
| | | | | RAZEM | 2.856 |
| 46 | KNR-W 2-02 d.5 1203-01 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2m2 - antywłamaniowe kl.C- wymagania wg PB | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| | Dz4; | 0.86*2.0*2 | m ² | 3.440 | |
| | | | | RAZEM | 3.440 |
| 47 | KNR-W 2-02 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2m2 | m ² | | |
| d.5 | 1203-02 | | | | |
| | Dz3; | 1.02*2.42 | m ² | 2.468 | |
| | | | | RAZEM | 2.468 |
| 48 | | Renowacja drzwi wejściowych metodami specjalistycznymi pod nadzorem konserwatorskim- usunięcie warstw farby, impregnacja, gruntowanie, szpachlowanie, szlifowanie, polerowanie, malowanie f.podkładową i 2x farba nawierzchniową, wymiana okuć, wymiana szklenia | kpl | | |
| d.5 | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 49 | KNR 2-02 | Obramowanie z kątownika do krat stalowych | m | | |
| d.5 | 0701-10 | | | | |
| | | 6*1.3*3+17.7+4.0+1.3*2 | m | 47.700 | |
| | | | | RAZEM | 47.700 |
| 50 | KNR 2-02 | Przekrycia studzienek doświetleniowych kratami stalowymi typu wema | m ² | | |
| d.5 | 0702-09 | | | | |
| | | 6*1.3*1.3+(17.7+4.0)*1.3 | m ² | 38.350 | |
| | | | | RAZEM | 38.350 |
| 6 | | Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k | | | |
| 51 | KNR 2-02 | Okładziny słupów, belek i ościeży pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na zaprawie | m ² | | |
| d.6 | 2006-05 | (1.29*63+1.9*5+1.29*2+2.63*2+3.3*6+0.5*4+1.29*1+0.98*9+0.98*2+1.33*2+0.94*2)*0.3 | m ² | 41.106 | |
| | ościeża wewnętrzne; | | | | |
| | | | | RAZEM | 41.106 |
| 52 | KNR 2-02 | Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ościeży o grubości 10mm z osadzeniem listew kątowych podtynkowych | m ² | | |
| d.6 | 2008-06 | | | | |
| | | (1.87*2*63+2*1.87*5+2*3.97*2+2*1.87*2+0.78*2*4+0.975*2*1)*0.3 | m ² | 85.761 | |
| | | (0.71*2*9+0.77*2*2+0.88*2*2+1.54*2*2)*0.3 | m ² | 7.662 | |
| | | | | RAZEM | 93.423 |
| 53 | KNR 2-02 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ościeży i pasów ściennych o podłożu betonowym z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm | m ² | | |
| d.6 | 2009-05 | | | | |
| | | 93.423+41.106 | m ² | 134.529 | |
| | | | | RAZEM | 134.529 |
| 54 | KNR 4-01 | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- ścian z oknami | m ² | | |
| d.6 | 1204-02 | | | | |
| | piwnica; | 2.7*(2.55+3.0+5.84+2.05+4.58+17.28+3.76+2.57) | m ² | 112.401 | |
| | parter; | 3.05*(3.21+4.59+2.77+4.68+2.96+2.93+3.1+2.83+2.01+4.69+3.99+3.36+3.70+4.96+4.07+2.24+2.26+2.33+2.29+3.28+3.96+3.90+3.91+2.93+2.26+2.07+2.60+3.85+1.68+2.81+3.68) | m ² | 304.695 | |
| | I piętro; | 3.02*(3.21+3.95+2.96+2.26+4.67+2.97+2.92+4.02+3.05+4.51+3.43+5.96+4.82+2.1+4.8+3.91+2.31+2.39+4.93+3.12+3.96+2.72+3.99+2.91+2.44+2.24+2.60+2.56+3.9+1.68+2.81) | m ² | 314.382 | |
| | minus okna; | -(1.9*1.87*5+1.29*3.97*2)+((1.9+2*1.87)*5+(1.29+2*3.97)*2)*0.3 | m ² | -14.010 | |
| | | | | RAZEM | 717.468 |
| 7 | | Bezpoinowy system ocieplenia | | | |
| 55 | KNR 2-02 | Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie- wyrównanie ścian | m ² | | |
| d.7 | 0901-01 | | | | |
| | | 818.182*0.4 | m ² | 327.273 | |
| | | | | RAZEM | 327.273 |
| 56 | KNR 0-41 | Ręczne gruntowanie EUROLANEM 3K powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN | m ² | | |
| d.7 | 0102-01 | | | | |
| | | ściany piwnic | | | |
| | | 1.3*(13.43+17.91+4.2*2+17.90+2.08+2.12+17.87+1.05+11.53+1.05+17.86+3.51+2.08+7.98) | m ² | 162.201 | |
| | | | | RAZEM | 162.201 |
| 57 | KNR 0-41 | Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni pionowych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu | m ² | | |
| d.7 | 0107-02 | | | | |
| | | ściany piwnic | | | |
| | | 1.3*(13.43+17.91+4.2*2+17.90+2.08+2.12+17.87+1.05+11.53+1.05+17.86+3.51+2.08+7.98) | m ² | 162.201 | |
| | | | | RAZEM | 162.201 |
| 58 | KNR 0-33 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej kamiennej niepełnej o grubości 16cm, w technologii BSO, wraz z ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej | m ² | | |
| d.7 | 09-04 | | | | |
| | el.zachodnia; | 7.4*13.47 | m ² | 99.678 | |
| | el.wschodnia; | 7.4*(13.47+2*1.94) | m ² | 128.390 | |
| | el.południowa; | 7.4*(17.89+17.89)+9.85*(11.57+0.91*2)+0.5*2.45*2.1*2 | m ² | 401.809 | |
| | ; | | | | |
| | el.północna; | 7.4*(17.93+17.93)+9.85*12.0+0.5*2.45*2.10*2 | m ² | 388.709 | |
| | minus okna; | -(1.29*1.87*63+1.9*1.87*5+1.29*3.97*2+2.63*1.87*2+1.2*0.975) | m ² | -190.989 | |
| | minus drzwi; | -(1.4*1.2+1.85*3.0+1.04*2.10) | m ² | -9.414 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------------|--|--|---------------------|-----------------|
| | korekta ob- miaru | -0.001 | m ² | -0.001 | |
| | | | | RAZEM | 818.182 |
| 59 | KNR 0-33 d.7 05-01 | Ocieplenie ręczne ościeży budynków płytami styropianowymi o grubości 2cm klejonymi do podłoża, w technologii BSO, wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej $((1.29+1.87*2)*63+(1.9+2*1.87)*5+(1.29+2*3.97)*2+(2.63+2*1.87)*2+3.3*6+(0.5+0.78*2)*4+(1.29+0.975*2)*1)*0.13$ $(1.2+2*2.44+1.04+2*2.44)*0.13$ | m ² m ² m ² | 52.984 1.560 | |
| | | | | RAZEM | 54.544 |
| 60 | KNR 0-33 d.7 01-04 | Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 14cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian w systemie BSO powyżej poziomu terenu $0.5*(1.6+2.15)*14.43+1.65*17.91+1.2*4.2+2.55*(4.20+17.90)+1.2*(2.08+2.12)$ $0.5*(2.15+1.7)*17.87+1.01*3.5+1.7*1.05+0.5*(1.7+1.4)*11.53+1.4*1.05+0.5*(1.4+1.12)*17.86+1.12*(3.51+2.08)+1.0*7.98$ | m ² m ² m ² | 123.043 95.806 | |
| | | | | RAZEM | 218.849 |
| 61 | KNR 0-33 d.7 01-04 | Ręczne przyklejenie płyt polistyrenu ekstrudowanego o grubości 14cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian w systemie BSO ściany piwnic $2.8*(13.43+17.91+4.2*2+17.90+2.08+2.12+17.87+1.05+11.53+1.05+17.86+3.51+2.08+7.98)$ minus powyżej terenu -216.974 | m ² m ² m ² | 349.356 -216.974 | |
| | | | | RAZEM | 132.382 |
| 62 | KNR 0-33 d.7 23-01 | Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej $(818+55+219+132)*4$ | szt szt | 4896.000 | |
| | | | | RAZEM | 4896.000 |
| 63 | KNR 0-33 d.7 01-05 | Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ociepleniu ścian w systemie BSO $(2.8+2.0)*(13.43+17.91+4.2*2+17.90+2.08+2.12+17.87+1.05+11.53+1.05+17.86+3.51+2.08+7.98)$ | m ² m ² | 598.896 | |
| | | | | RAZEM | 598.896 |
| 64 | KNR 0-33 d.7 26-01 cokół; | Warstwa pośrednia przy tynkach elewacyjnych silikatowych, wykonywanych ręcznie $0.5*(2.15+1.7)*17.87+1.01*3.5+1.7*1.05+0.5*(1.7+1.4)*11.53+1.4*1.05+0.5*(1.4+1.12)*17.86+1.12*(3.51+2.08)+1.0*7.98$ | m ² m ² | 95.806 | |
| | | | | RAZEM | 95.806 |
| 65 | KNR 0-33 d.7 26-03 | Tynki elewacyjne silikatowe, wykonywane ręcznie o właściwościach tynku mineralnego, o strukturze baranek i uziarnieniu 2,0mm $0.5*(2.15+1.7)*17.87+1.01*3.5+1.7*1.05+0.5*(1.7+1.4)*11.53+1.4*1.05+0.5*(1.4+1.12)*17.86+1.12*(3.51+2.08)+1.0*7.98$ | m ² m ² | 95.806 | |
| | | | | RAZEM | 95.806 |
| 66 | KNR 2-02 d.7 2101.1-01 | Okładziny ścian z płyt z kamienia muszlowego na kotwach ze stali kwasoodpornej Krotność = 0.5 $0.5*(1.6+2.15)*14.43+1.65*17.91+1.2*4.2+2.55*(4.20+17.90)+1.2*(2.08+2.12)$ | m ² m ² | 123.043 | |
| | | | | RAZEM | 123.043 |
| 67 | KNR 2-02 d.7 2101.1-01 | Okładziny ścian z płyt z kamienia muszlowego na kotwach ze stali kwasoodpornej-kamień z demontażu Krotność = 0.5 $0.5*(1.6+2.15)*14.43+1.65*17.91+1.2*4.2+2.55*(4.20+17.90)+1.2*(2.08+2.12)$ | m ² m ² | 123.043 | |
| | | | | RAZEM | 123.043 |
| 68 | d.7 | Montaż parapetów z kształtek prefabrykowanych (przekrój wg Projektu Budowlanego PB) mocowanych na kotwy kwasoodporne 16/30 i klej, uszczelnienie masą szczerlinową $1.73*60+2.34*5$ | m m | 115.500 | |
| | | | | RAZEM | 115.500 |
| 69 | d.7 | Montaż prefabrykowanych zworników podparapetowych (przekrój wg Projektu Budowlanego PB) mocowanych na kotwy kwasoodporne 16/30 i klej, uszczelnienie masą szczerlinową $(60+5)*2$ | szt szt | 130.000 | |
| | | | | RAZEM | 130.000 |
| 70 | d.7 | Montaż prefabrykowanych opasek okiennych cementowych (przekrój wg Projektu Budowlanego PB) mocowanych na kotwy kwasoodporne typu Hilti- montaż opasek na kotwy 16/30 i klej, uszczelnienie masą szczerlinową $((1.29+2.09*2)*60+(1.9+2*2.09)*5+3.3*6)$ | m m | 378.400 | |
| | | | | RAZEM | 378.400 |
| 71 | KNR 0-33 d.7 18-11 | Montaż gotowych profili gzymsowych ze styropianu $47.02+3.0*2+13.47*2+1.94*2+17.92*2+12.0$ | m m | 131.680 | |
| | | | | RAZEM | 131.680 |
| 72 | KNR 0-33 d.7 24-01 | Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie-na profilu gzymsowym $127.5*(0.14+0.14)$ | m ² m ² | 35.700 | |
| | | | | RAZEM | 35.700 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|---|---|--|--|-----------------|
| 73 d.7 | KNR 0-33 24-03 | Tynki elewacyjne mineralne o strukturze baranek i uziarnieniu 2,0mm wykonywane ręcznie-na profilu gzymsowym 127.5*(0.14+0.14) | m ² m ² | 35.700 | |
| | | | | RAZEM | 35.700 |
| 74 d.7 | KNR 0-33 08-01 gzyms; | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi o grubości 6cm klejonymi do podłoża, w technologii BSO wraz z ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej (0.33+0.34)*(47.70+0.91*2+14.15*2+1.94*2+18.26*2+12.3) | m ² m ² | 87.448 | |
| | | | | RAZEM | 87.448 |
| 75 d.7 | KNR 0-33 01-01 | Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 2cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian - pod parapety (1.29*63+1.905*5+1.29*2+2.63*2+0.5*4+1.29)*0.33 | m ² m ² | 33.635 | |
| | | | | RAZEM | 33.635 |
| 76 d.7 | KNR 2-02 0923-04 | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (1.29*63+1.905*5+1.29*2+2.63*2+0.5*4+1.29)*0.33 | m ² m ² | 33.635 | |
| | | | | RAZEM | 33.635 |
| 77 d.7 | KNR 2-02 1610-02 el.zachodnia; el.wschodnia; el.południowa ; el.północna; | Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wysokości do 16m 9.5*13.47 8.5*(13.47+2*1.94) 9.5*(17.89+17.89)+11.5*(11.57+0.91*2) 9.5*(17.93+17.93)+11.5*12.0 | m ² m ² m ² m ² | 127.965 147.475 493.895 478.670 | |
| | | | | RAZEM | 1248.005 |
| 78 d.7 | | Praca rusztowań - Rusztowanie ramowe RR-1/30 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 8 | | Iniekcja krystaliczna | | | |
| 79 d.8 | KNR 4-01 0104-02 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III 1.50*1.50*(1.5+1.98+1.94+7.70+1.94+3.47+1.5+17.72+0.91+11.25+0.91+17.73+1.5+13.15+1.5+17.77+4.0) (1.5*1.5-0.9*1.0)*(4.0+17.76) minus wykopy ujęte przy drenażu opaskowym -115.642 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 239.558 29.376 -115.642 | |
| | | | | RAZEM | 153.292 |
| 80 d.8 | KNR-W 4-01 0736-01 | Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej bez względu na rodzaj zaprawy 1.8*(13.43+17.91+4.2*2+17.90+2.08+2.12+17.87+1.05+11.53+1.05+17.86+3.51+2.08+7.98) | m ² m ² | 224.586 | |
| | | | | RAZEM | 224.586 |
| 81 d.8 | KNR 0-40 0201-08 zewewnętrzne; | Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o grubości powyżej 55-60cm 18.30+1.95+1.94+6.6+1.94+3.50+18.20 | m m | 52.430 | |
| | | | | RAZEM | 52.430 |
| 82 d.8 | KNR 2 0601-06 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe powierzchni pionowych ściany piwnic 1.3*(13.43+17.91+4.2*2+17.90+2.08+2.12+17.87+1.05+11.53+1.05+17.86+3.51+2.08+7.98) | m ² m ² | 162.201 | |
| | | | | RAZEM | 162.201 |
| 83 d.8 | KNR 2-02 0607-03 | Izolacja z folii kubelkowej ściany piwnic 1.3*(13.43+17.91+4.2*2+17.90+2.08+2.12+17.87+1.05+11.53+1.05+17.86+3.51+2.08+7.98) | m ² m ² | 162.201 | |
| | | | | RAZEM | 162.201 |
| 84 d.8 | KNR 4-01 0105-02 | Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III 153.292 | m ³ m ³ | 153.292 | |
| | | | | RAZEM | 153.292 |
| 9 | | Schody zewnętrzne | | | |
| 9.1 | | Roboty betoniarские i zbrojarskie | | | |
| 85 d.9.1 | KNR 2-02 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0.2*2.22*2.58 | m ³ m ³ | 1.146 | |
| | | | | RAZEM | 1.146 |
| 86 d.9.1 | KNR 2-02 1101-01 schody zewnętrzne z pochylnią; schody do archiwum; | Podkłady betonowe kl.C12/15 na podłożu gruntowym 2.22*2.58*0.1 1.40*2.6*0.1 | m ³ m ³ m ³ | 0.573 0.364 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|--|---|--|--------------------------|---------------|
| | schody do kotłowni; | 1.36*3.03*0.1 | m ³ | 0.412 | |
| | | | | RAZEM | 1.349 |
| 87 d.9.1 | KNR 2-02 0207.1-01 schody zewnętrzne z pochylnią; | Ściany żelbetowe grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy o wysokości do 3,0m 0.8*2.72 | m ² m ² | 2.176 | |
| | | | | RAZEM | 2.176 |
| 88 d.9.1 | KNR 2-02 0207.1-07 schody zewnętrzne z pochylnią; | Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność = 17 0.8*2.72 | m ² m ² | 2.176 | |
| | | | | RAZEM | 2.176 |
| 89 d.9.1 | KNR 2-02u2 0618-02 schody z pochylnią; schody do archiwum; schody do kotłowni; | Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy grzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni do 5m2 2.72*3.08 1.40*2.6 1.36*3.03 | m ² m ² m ² m ² | 8.378 3.640 4.121 | |
| | | | | RAZEM | 16.139 |
| 90 d.9.1 | KNR 2-0601-06 schody zewnętrzne z pochylnią; | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe powierzchni pionowych 0.8*2.72*2 | m ² m ² | 4.352 | |
| | | | | RAZEM | 4.352 |
| 91 d.9.1 | KNR 2-02 0205-01 schody z pochylnią; schody do archiwum; schody do kotłowni; | Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu 2.72*3.15*0.15 1.15*2.6*0.15 1.01*3.03*0.15 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 1.285 0.449 0.459 | |
| | | | | RAZEM | 2.193 |
| 92 d.9.1 | KNR 2-02 0218-01 schody z pochylnią; schody do archiwum; schody do kotłowni; | Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu 2.72*0.5*0.15*0.3*3 1.15*0.5*0.15*0.3*3 1.01*0.5*0.15*0.3*4 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 0.184 0.078 0.091 | |
| | | | | RAZEM | 0.353 |
| 93 d.9.1 | KNR 2-02 1106-07 schody z pochylnią; schody do archiwum; schody do kotłowni; | Dopłata za zbrojenie siatką stalową 2.72*3.15 1.15*2.6 1.01*3.03 | m ² m ² m ² m ² | 8.568 2.990 3.060 | |
| | | | | RAZEM | 14.618 |
| 9.2 | | Roboty murarskie | | | |
| 94 d.9.2 | KNR 2-02u2 0137-02 schody do archiwum; schody do kotłowni; schody z pochylnią | Ściany budynków 1-kondygnacyjnych o wysokości 4,5m, grubości 25cm na zaprawie cementowej 1.30*(1.15+2.50) 1.30*(1.26+2.68) 0.8*1.0+1.07*(2.83*2+2.22)+0.5*(1.05+1.32)*5.50*2 | m ² m ² m ² m ² | 4.745 5.122 22.267 | |
| | | | | RAZEM | 32.134 |
| 95 d.9.2 | KNR 2-0601-06 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe powierzchni pionowych 29.384*2 | m ² m ² | 58.768 | |
| | | | | RAZEM | 58.768 |
| 9.3 | | Roboty stolarskie i ślusarskie | | | |
| 96 d.9.3 | KNR 2-02 1209-01 | Balustrady ze stali nierdzewnej pochylni | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------|-----------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| | | 2*6.10 | m | 12.200 | |
| | | | | RAZEM | 12.200 |
| 97 d.9.3 | KNR 2-02 1209-01 | Balustrady ze stali nierdzewnej schodowe | m | | |
| | | 3.35+2.0 | m | 5.350 | |
| | | 1.2+2.5 | m | 3.700 | |
| | | 1.15+2.9 | m | 4.050 | |
| | | | | RAZEM | 13.100 |
| 9.4 | | Roboty posadzkarskie | | | |
| 98 d.9.4 | KNR 2-02u2 2805-05 | Posadzki jednobarwne z płytek antypoślizgowych gr.R11 mrozoodpornych, na kleju elastycznym | m ² | | |
| | | 2.72*2.2 | m ² | 5.984 | |
| | | schody z pochylnią; | | | |
| | | schody do archiwum; | m ² | 1.898 | |
| | | schody do kotłowni; | m ² | 1.798 | |
| | | | | RAZEM | 9.680 |
| 99 d.9.4 | KNR 2-02u2 2810-05 | Okładziny schodów z płytek antypoślizgowych gr.R11 mrozoodpornych, na kleju elastycznym-stopnice | m ² | | |
| | | 2.72*0.3*3 | m ² | 2.448 | |
| | | schody z pochylnią; | | | |
| | | schody do archiwum; | m ² | 1.035 | |
| | | schody do kotłowni; | m ² | 1.212 | |
| | | | | RAZEM | 4.695 |
| 100 d.9.4 | KNR 2-02u2 2810-05 | Okładziny schodów z płytek antypoślizgowych gr.R11 mrozoodpornych, na kleju elastycznym -podstopnice | m ² | | |
| | | 2.72*0.15*3 | m ² | 1.224 | |
| | | schody z pochylnią; | | | |
| | | schody do archiwum; | m ² | 0.518 | |
| | | schody do kotłowni; | m ² | 0.606 | |
| | | | | RAZEM | 2.348 |
| 101 d.9.4 | KNR 2-02 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym | m ³ | | |
| | | 5.4*1.20*1.01*0.1 | m ³ | 0.654 | |
| | | | | RAZEM | 0.654 |
| 102 d.9.4 | KNR 2-31 0105-05 | Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm | m ² | | |
| | | 5.4*1.20*1.01 | m ² | 6.545 | |
| | | | | RAZEM | 6.545 |
| 103 d.9.4 | KNR 2-31 0105-06 | Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm Krotność = 7 | m ² | | |
| | | 5.4*1.20*1.01 | m ² | 6.545 | |
| | | | | RAZEM | 6.545 |
| 104 d.9.4 | KNNR 6 0502-02 | Chodniki z kostki brukowej betonowej żółtej/oliwkowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm | m ² | | |
| | | 5.4*1.20*1.01 | m ² | 6.545 | |
| | | korekta obmiaru | m ² | -0.005 | |
| | | | | RAZEM | 6.540 |
| 105 d.9.4 | KNR 2-02 2111.2-01 | Posadzki pełne z granitu strzegom o grubości do 3cm z elementów prostokątnych o stosunku długości obwodu płyt do powierzchni do 6m/m2 | m ² | | |
| | | 3.14*2.2*2.20+0.18*(3.8+4.7+5.6) | m ² | 17.736 | |
| | | schody elewacja północna; | | | |
| | | schody elewacja wschodnia; | m ² | 2.929 | |
| | | | | RAZEM | 20.665 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------|--|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 1 | | Roboty demontażowe i rozbiórkowe | | | | | | |
| 1 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2m2 | m ² | | | | | |
| d.1 | 0354-08 | obmiar = 4.370 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 0.84r-g/m ² | r-g | 3.671 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 2 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2m2 | szt | | | | | |
| d.1 | 0354-07 | obmiar = 2.000 szt | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 1.58r-g/szt | r-g | 3.160 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 3 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2 | szt | | | | | |
| d.1 | 0354-03 | obmiar = 21.000 szt | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 0.85r-g/szt | r-g | 17.850 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 4 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 | szt | | | | | |
| d.1 | 0354-04 | obmiar = 5.000 szt | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 1.16r-g/szt | r-g | 5.800 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 5 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 | m ² | | | | | |
| d.1 | 0354-05 | obmiar = 185.191 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 0.52r-g/m ² | r-g | 96.299 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 6 | KNR 4-01 | Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku | m | | | | | |
| d.1 | 0535-05 | obmiar = 60.000 m | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 0.21r-g/m | r-g | 12.600 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 7 | KNR 4-01 | Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku | m | | | | | |
| d.1 | 0535-04 | obmiar = 142.620 m | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 0.15r-g/m | r-g | 21.393 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 8 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 | szt | | | | | |
| d.1 | 0354-07 | obmiar = 30.000 szt | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|---------------------|---|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 1.58r-g/szt | r-g | 47.400 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 9 d.1 | KNR 4-01 0354-08 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 obmiar = 168.380 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 0.84r-g/m ² | r-g | 141.439 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 10 d.1 | | Rozebranie okładziny kamiennej cokołu obmiar = 191.135 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 0.33r-g/m ² | r-g | 63.075 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 11 d.1 | KNR 4-01 0701-05 | Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej obmiar = 676.556 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 0.33r-g/m ² | r-g | 223.263 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 12 d.1 | KNR 4-01 0508-02 | Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej podwójnie- na okna połaciowe obmiar = 39.525 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 0.68r-g/m ² | r-g | 26.877 | | | | |
| 2* | | -- S -- Żuraw okienny do 0,5t 0.19m-g/m ² | m-g | 7.510 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 13 d.1 | KNR 4-01 0212-01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm obmiar = 15.604 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 13.81r-g/m ³ | r-g | 215.491 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 14 d.1 | KNR 4-04 0102-02 | Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu obmiar = 14.840 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 3.1r-g/m ³ | r-g | 46.004 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------------|---|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 15 | KNR 4-01 d.1 0108-09 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochoda- mi skrzyniowymi na odległość do 1km- materiały rozbiórkowe różne z opłatą za wysypisko obmiar = 58.195 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 1.39r-g/m ³ | r-g | 80.891 | | | | |
| 2* | | -- M -- Opłata za wysypisko - odpady mieszane 1.2t/m ³ | t | 69.834 | | | | |
| 3* | | -- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.72m-g/m ³ | m-g | 41.900 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 16 | KNR 4-01 d.1 0108-10 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochoda- mi skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9 obmiar = 58.195 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.02*9=0.18m-g/m ³ | m-g | 10.475 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

Roboty demontażowe i rozbiórkowe

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------------|---|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 2 | | Roboty murarskie | | | | | | |
| 17 | KNR 2-02u2 d.2 0137-02 | Ściany budynków 1-kondygnacyjnych o wysokości 4,5m, grubości 25cm na zaprawie cementowej obmiar = 41.728 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 1.86r-g/m ² | r-g | 77.614 | | | | |
| 2* | | -- M -- Bloczki ścienne betonowe 25x25x14cm 24.7szt/m ² | szt | 1030.682 | | | | |
| 3* | | Zaprawa cementowa m. 80 0.040m ³ /m ² | m ³ | 1.669 | | | | |
| 4* | | Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) | % | 1.500 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 18 | KNNR 2 0601- d.2 06 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe powierzchni pionowych obmiar = 57.376 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 0.309r-g/m ² | r-g | 17.729 | | | | |
| 2* | | -- M -- Roztwór asfaltowy izolacyjny 2.8kg/m ² | kg | 160.653 | | | | |
| 3* | | Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35kg/m ² | kg | 20.082 | | | | |
| 4* | | Materiały pomocnicze (od M) 4%(od M) | % | 4.000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 19 | KNR 2-02u2 d.2 0190.1-04 | Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 12cm na zaprawie klejowej z transportem materiałów wyciągiem-uzupełnienie ościeży obmiar = 93.423 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 0.71r-g/m ² | r-g | 66.330 | | | | |
| 2* | | -- M -- Płytki z betonu komórkowego 59x24x12cm 7.18szt/m ² | szt | 670.777 | | | | |
| 3* | | Zaprawa klejowa do gazobetonu 3.23kg/m ² | kg | 301.756 | | | | |
| 4* | | Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) | % | 1.500 | | | | |
| 5* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.06m-g/m ² | m-g | 5.605 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

Roboty murarskie

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------------|--|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 3 | | Roboty betoniarskie i zbrojarskie | | | | | | |
| 20 | KNR 2-02 d.3 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym | m ³ | | | | | |
| | | obmiar = 4.558 m ³ | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 5.26r-g/m ³ | r-g | 23.975 | | | | |
| 2* | | -- M -- Beton zwykły C8/10 (B-10) 1.03m ³ /m ³ | m ³ | 4.695 | | | | |
| 3* | | Materialy pomocnicze (od M) 1.5%(od M) | % | 1.500 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 21 | KNNR 2 0601- d.3 02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe powierzchni poziomych | m ² | | | | | |
| | | obmiar = 45.584 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 0.219r-g/m ² | r-g | 9.983 | | | | |
| 2* | | -- M -- Roztwór asfaltowy izolacyjny 2.7kg/m ² | kg | 123.077 | | | | |
| 3* | | Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ² | kg | 13.675 | | | | |
| 4* | | Materialy pomocnicze (od M) 4%(od M) | % | 4.000 | | | | |
| 5* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0034m-g/m ² | m-g | 0.155 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 22 | KNR 2-02 d.3 0205-01 | Płyty fundamentowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu | m ³ | | | | | |
| | | obmiar = 13.219 m ³ | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 2.68r-g/m ³ | r-g | 35.427 | | | | |
| 2* | | -- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1.015m ³ /m ³ | m ³ | 13.417 | | | | |
| 3* | | Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0.002m ³ /m ³ | m ³ | 0.026 | | | | |
| 4* | | Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm 0.001m ³ /m ³ | m ³ | 0.013 | | | | |
| 5* | | Gwoździe budowlane 0.02kg/m ³ | kg | 0.264 | | | | |
| 6* | | Materialy pomocnicze (od M) 1.5%(od M) | % | 1.500 | | | | |
| 7* | | -- S -- Środek transportowy 0.01m-g/m ³ | m-g | 0.132 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 23 | KNR 2-02 d.3 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli | t | | | | | |
| | | obmiar = 0.900 t | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 42.88r-g/t | r-g | 38.592 | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------|--|-----|---------|-------------|---|---|---|
| 2* | | Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm | t | 0.902 | | | | |
| 3* | | 1.002t/t | | | | | | |
| | | Materiały pomocnicze (od M) | % | 1.500 | | | | |
| | | 1.5%(od M) | | | | | | |
| 4* | | -- S -- | | | | | | |
| | | Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm | m-g | 3.870 | | | | |
| 5* | | 4.3m-g/t | | | | | | |
| | | Nożyce do prętów | m-g | 5.220 | | | | |
| 6* | | 5.8m-g/t | | | | | | |
| | | Giętarka do prętów mechaniczna | m-g | 4.320 | | | | |
| 7* | | 4.8m-g/t | | | | | | |
| | | Samochód dostawczy do 0,9 t | m-g | 1.440 | | | | |
| | | 1.6m-g/t | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

Roboty betoniarskie i zbrojarskie

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------|---|-----|----------|-------------|---|---|---|
| 4 | | Roboty ciesielskie i pokrywcze | | | | | | |
| 24 | KNR 4-01 | Wymiana desek okapowych 3x33 cm | m | | | | | |
| d.4 | 0414-11 | obmiar = 142.620 m | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 0.26r-g/m | r-g | 37.081 | | | | |
| 2* | | -- M -- Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II 19-25mm 0.01m³/m | m³ | 1.426 | | | | |
| 3* | | Gwoździe budowlane 0.036kg/m | kg | 5.134 | | | | |
| 4* | | Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M) | % | 2.000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 25 | KNR 2-02 | Konstrukcje podwójne rusztów z kształtowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych- wykonanie rusztu dla umocowania płyt z wełny mineralnej- ruszt wysokości min 11 cm | m² | | | | | |
| d.4 | 2007-04 | obmiar = 1011.352 m² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 1.8068r-g/m² | r-g | 1827.311 | | | | |
| 2* | | -- M -- Kształtowniki profilowane U-55x0,75 0.53kg/m² | kg | 536.017 | | | | |
| 3* | | Kształtowniki profilowane U-100x0,75 2.6kg/m² | kg | 2629.515 | | | | |
| 4* | | Kształtowniki profilowane C-55x0,75 1.13kg/m² | kg | 1142.828 | | | | |
| 5* | | Kołki do wstrzeliwania 2.55szt/m² | szt | 2578.948 | | | | |
| 6* | | Zawiesie do kształtowników C-100x0,75 3.6szt/m² | szt | 3640.867 | | | | |
| 7* | | Zawiesie do kształtowników C- 55x0,75 2.5szt/m² | szt | 2528.380 | | | | |
| 8* | | Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) | % | 1.500 | | | | |
| 9* | | -- S -- Spawarka elektryczna wirująca 300A 0.129m-g/m² | m-g | 130.464 | | | | |
| 10* | | Wyciąg 0.048m-g/m² | m-g | 48.545 | | | | |
| 11* | | Środek transportowy 0.0046m-g/m² | m-g | 4.652 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 26 | KNR 2-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej gr.25 cm | m² | | | | | |
| d.4 | 0613-06 | obmiar = 1011.352 m² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 0.156*2=0.312r-g/m² | r-g | 315.542 | | | | |
| 2* | | -- M -- Płyty z wełny mineralnej o gr.25 cm 1.05m²/m² | m² | 1061.920 | | | | |
| 3* | | Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) | % | 1.500 | | | | |
| 4* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0059m-g/m² | m-g | 5.967 | | | | |
| 5* | | Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0089m-g/m² | m-g | 9.001 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|------------------------|---|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 27 | KNR 2 0604-d.4 02 | Isolacja z folii paroizolacyjnej przymocowanej do konstrukcji drewnianej obmiar = 1011.352 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 0.065r-g/m ² | r-g | 65.738 | | | | |
| 2* | | -- M -- Folia paroizolacyjna 1.1m ² /m ² | m ² | 1112.487 | | | | |
| 3* | | Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M) | % | 2.000 | | | | |
| 4* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.004m-g/m ² | m-g | 4.045 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 28 | KNR-W 2-02 d.4 0515-02 | Obróbki z blachy z cynk-tytan gr 0,7mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm obmiar = 71.348 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 1.57r-g/m ² | r-g | 112.016 | | | | |
| 2* | | -- M -- Blacha cynkowo-tytanowa o gr.0,7 mm 5.32kg/m ² | kg | 379.571 | | | | |
| 3* | | Spoivo cynowo-olowiane LC60 0.056kg/m ² | kg | 3.995 | | | | |
| 4* | | Kołki rozporowe plastikowe 6.7szt/m ² | szt | 478.032 | | | | |
| 5* | | Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) | % | 1.500 | | | | |
| 6* | | -- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0068m-g/m ² | m-g | 0.485 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 29 | KNR-W 2-02 d.4 0515-01 | Obróbki z blachy z cynk-tytan gr 0,7mm przy szerokości w rozwinięciu do 25cm obmiar = 25.224 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 2.31r-g/m ² | r-g | 58.267 | | | | |
| 2* | | -- M -- Blacha cynkowo-tytanowa o gr.0,7 mm 5.3kg/m ² | kg | 133.687 | | | | |
| 3* | | Spoivo cynowo-olowiane LC60 0.055kg/m ² | kg | 1.387 | | | | |
| 4* | | Kołki rozporowe plastikowe 8.1szt/m ² | szt | 204.314 | | | | |
| 5* | | Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) | % | 1.500 | | | | |
| 6* | | -- S -- Środek transportowy 0.0067m-g/m ² | m-g | 0.169 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 30 | KNR-W 2-02 d.4 0520-04 | Rynny dachowe z blachy tytan-cynk półokrągłe o średnicy 15cm z demontażu obmiar = 128.358 m | m | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------------|--|-----|---------|-------------|---|---|---|
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 0.651r-g/m | r-g | 83.561 | | | | |
| 2* | | -- M -- Spoiwo cynowo-olowane LC60 0.039kg/m | kg | 5.006 | | | | |
| 3* | | Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 100-120mm 2szt/m | szt | 256.716 | | | | |
| 4* | | Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) | % | 1.500 | | | | |
| 5* | | -- S -- Środek transportowy 0.0035m-g/m | m-g | 0.449 | | | | |
| 6* | | Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0019m-g/m | m-g | 0.244 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 31 | KNR-W 2-02 d.4 0520-04 | Rynny dachowe z blachy tytan-cynk półokrągłe o średnicy 15cm 10 % nowych obmiar = 14.262 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 0.651r-g/m | r-g | 9.285 | | | | |
| 2* | | -- M -- Rynna dachowa z blachy cynkowo-tytanowej, o średnicy fi 150 mm 1.05m/m | m | 14.975 | | | | |
| 3* | | Spoiwo cynowo-olowane LC60 0.039kg/m | kg | 0.556 | | | | |
| 4* | | Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 100-120mm 2szt/m | szt | 28.524 | | | | |
| 5* | | Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) | % | 1.500 | | | | |
| 6* | | -- S -- Środek transportowy 0.0035m-g/m | m-g | 0.050 | | | | |
| 7* | | Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0019m-g/m | m-g | 0.027 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 32 | KNR-W 2-02 d.4 0527-04 | Rury spustowe z blachy tytan-cynku okrągłe o średnicy 15cm- rury spustowe z demontażu obmiar = 60.000 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 0.931r-g/m | r-g | 55.860 | | | | |
| 2* | | -- M -- Spoiwo cynowo-olowane LC60 0.043kg/m | kg | 2.580 | | | | |
| 3* | | Uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33szt/m | szt | 19.800 | | | | |
| 4* | | Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) | % | 1.500 | | | | |
| 5* | | -- S -- Środek transportowy 0.0034m-g/m | m-g | 0.204 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 33 | KS NR 7 0506- d.4 03 | Zadaszenie szklane nad wejściem od strony podwórza obmiar = 6.090 m² | m² | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------|--|-----|---------|-------------|---|---|---|
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 3.3r-g/m ² | r-g | 20.097 | | | | |
| 2* | | -- M -- Zadaszenie szklane 435x140 cm 1kpl | kpl | 1.000 | | | | |
| 3* | | Kotwy rozporowe 24szt | szt | 24.000 | | | | |
| 4* | | Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) | % | 1.500 | | | | |
| 5* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.04m-g/m ² | m-g | 0.244 | | | | |
| 6* | | Środek transportowy 0.07m-g/m ² | m-g | 0.426 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

| | | | | |
|---------------|--------------|--------------------------------|------------------|---------------|
| | | Roboty ciesielskie i pokrywcze | | |
| RAZEM | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| | | | | |
| OGÓŁEM | | | | |

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------------------|--|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 5 | | Roboty stolarskie i ślusarskie | | | | | | |
| 34 | KNR-W 2- d.5 02r97 1004-01 | Okna balkonowe drewniane o powierzchni do 1m2 zespolone, użyteczności publicznej fabrycznie wykończone-wymiary i parametry zgodnie z zestawieniem stolarki w PB obmiar = 13.955 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 3.94r-g/m ² | r-g | 54.983 | | | | |
| 2* | | -- M -- Okno drewniane O5 wg PB 6szt | szt | 6.000 | | | | |
| 3* | | Okno drewniane O6 wg PB 4szt | szt | 4.000 | | | | |
| 4* | | Okno drewniane O9 wg PB 9szt | szt | 9.000 | | | | |
| 5* | | Okno drewniane O10 wg PB 2szt | szt | 2.000 | | | | |
| 6* | | Pianka poliuretanowa 0.4dm ³ /m ² | dm ³ | 5.582 | | | | |
| 7* | | Materiały pomocnicze (od M) 15%(od M) | % | 15.000 | | | | |
| 8* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.07m-g/m ² | m-g | 0.977 | | | | |
| 9* | | Samochód dostawczy do 0,9 t 0.05m-g/m ² | m-g | 0.698 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 35 | KNR-W 2- d.5 02r97 1004-02 | Okna balkonowe drewniane o powierzchni do 2,0m zespolone, użyteczności publicznej fabrycznie wykończone-wymiary i parametry zgodnie z zestawieniem stolarki w PB obmiar = 6.237 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 2r-g/m ² | r-g | 12.474 | | | | |
| 2* | | -- M -- Okno drewniane O7 wg PB 1szt | szt | 1.000 | | | | |
| 3* | | Okno drewniane O11 wg PB 2szt | szt | 2.000 | | | | |
| 4* | | Okno drewniane O12 wg PB 2szt | szt | 2.000 | | | | |
| 5* | | Pianka poliuretanowa 0.4dm ³ /m ² | dm ³ | 2.495 | | | | |
| 6* | | Materiały pomocnicze (od M) 15%(od M) | % | 15.000 | | | | |
| 7* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.05m-g/m ² | m-g | 0.312 | | | | |
| 8* | | Samochód dostawczy do 0,9 t 0.06m-g/m ² | m-g | 0.374 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 36 | KNR-W 2- d.5 02r97 1004-03 | Okna balkonowe drewniane o powierzchni ponad 2,0m zespolone, użyteczności publicznej fabrycznie wykończone-wymiary i parametry zgodnie z zestawieniem stolarki w PB obmiar = 185.144 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 1.76r-g/m ² | r-g | 325.853 | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------------|---|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 2* | | Okno drewniane O1 wg PB 35szt | szt | 35.000 | | | | |
| 3* | | Okno drewniane O1A wg PB 26szt | szt | 26.000 | | | | |
| 4* | | Okno drewniane O1B wg PB 2szt | szt | 2.000 | | | | |
| 5* | | Okno drewniane O2 wg PB 5szt | szt | 5.000 | | | | |
| 6* | | Okno drewniane O3 wg PB 2szt | szt | 2.000 | | | | |
| 7* | | Okno drewniane O4 wg PB 2szt | szt | 2.000 | | | | |
| 8* | | Pianka poliuretanowa 0.1dm ³ /m ² | dm ³ | 18.514 | | | | |
| 9* | | Materiały pomocnicze (od M) 15%(od M) | % | 15.000 | | | | |
| 10* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.05m-g/m ² | m-g | 9.257 | | | | |
| 11* | | Samochód dostawczy do 0,9 t 0.06m-g/m ² | m-g | 11.109 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 37 | KNR 0-15 d.5 0526-01 | Wykonanie konstrukcji nośnej dla osadzenia okien w połaci dachowej obmiar = 161.000 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 0.35r-g/m | r-g | 56.350 | | | | |
| 2* | | -- M -- Krawędzieziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 0.044m ³ /m | m ³ | 7.084 | | | | |
| 3* | | Gwoździe budowlane 0.15kg/m | kg | 24.150 | | | | |
| 4* | | Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) | % | 1.500 | | | | |
| 5* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.005m-g/m | m-g | 0.805 | | | | |
| 6* | | Samochód dostawczy do 0,9 t 0.005m-g/m | m-g | 0.805 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 38 | KNR 0-15 d.5 0526-02 | Osadzenie okien w połaci dachowej obmiar = 28.000 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 8.25r-g/szt | r-g | 231.000 | | | | |
| 2* | | -- M -- Okna połaciowe z kołnierzem 78x140 24kpl | kpl | 24.000 | | | | |
| 3* | | Okna połaciowe z kołnierzem 68x140 4kpl | kpl | 4.000 | | | | |
| 4* | | Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) | % | 1.500 | | | | |
| 5* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.012m-g/szt | m-g | 0.336 | | | | |
| 6* | | Samochód dostawczy do 0,9 t 0.012m-g/szt | m-g | 0.336 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 39 | KNR 0-15 d.5 0526-02 | Osadzenie okien w połaci dachowej- okna dymo- we | szt | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------|---|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 1* | | obmiar = 3.000 szt -- R -- Robocizna razem 8.25r-g/szt | r-g | 24.750 | | | | |
| 2* | | -- M -- Okna połaciowe z kołnierzem 78x140 dymowe 1kpl/szt | kpl | 3.000 | | | | |
| 3* | | Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) | % | 1.500 | | | | |
| 4* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.012m-g/szt | m-g | 0.036 | | | | |
| 5* | | Samochód dostawczy do 0,9 t 0.012m-g/szt | m-g | 0.036 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 40 KNR 2-02 d.5 1210-01 | | Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o powierzchni do 1m2 - wymiary i parametry techniczne wg zestawienia krat w PB obmiar = 11.414 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 5.632r-g/m ² | r-g | 64.284 | | | | |
| 2* | | -- M -- Kraty stalowe okienne (wg projektu) 1m ² /m ² | m ² | 11.414 | | | | |
| 3* | | Zaprawa cementowa m. 80 0.008m ³ /m ² | m ³ | 0.091 | | | | |
| 4* | | Farba olejna do gruntowania 0.055dm ³ /m ² | dm ³ | 0.628 | | | | |
| 5* | | Farba olejna nawierzchniowa 0.052dm ³ /m ² | dm ³ | 0.594 | | | | |
| 6* | | Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) | % | 1.500 | | | | |
| 7* | | -- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0172m-g/m ² | m-g | 0.196 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 41 KNR 2-02 d.5 1210-02 | | Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o powierzchni do 2m2- wymiary wg zestawienia krat w PB obmiar = 19.440 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 4.2798r-g/m ² | r-g | 83.199 | | | | |
| 2* | | -- M -- Kraty stalowe okienne (wg projektu) 1.0m ² /m ² | m ² | 19.440 | | | | |
| 3* | | Zaprawa cementowa m. 80 0.005m ³ /m ² | m ³ | 0.097 | | | | |
| 4* | | Farba olejna do gruntowania 0.062dm ³ /m ² | dm ³ | 1.205 | | | | |
| 5* | | Farba olejna nawierzchniowa 0.058dm ³ /m ² | dm ³ | 1.128 | | | | |
| 6* | | Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) | % | 1.500 | | | | |
| 7* | | -- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0149m-g/m ² | m-g | 0.290 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------------|---|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 42 | KNR 2-02 d.5 1210-03 | Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2m2- wymiary wg zestawienia krat w PB obmiar = 6.636 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 2.9306r-g/m ² | r-g | 19.447 | | | | |
| 2* | | -- M -- Kraty stalowe okienne (wg projektu) 1m ² /m ² | m ² | 6.636 | | | | |
| 3* | | Zaprawa cementowa m. 80 0.005m ³ /m ² | m ³ | 0.033 | | | | |
| 4* | | Farba olejna do gruntowania 0.06dm ³ /m ² | dm ³ | 0.398 | | | | |
| 5* | | Farba olejna nawierzchniowa 0.067dm ³ /m ² | dm ³ | 0.445 | | | | |
| 6* | | Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) | % | 1.500 | | | | |
| 7* | | -- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0131m-g/m ² | m-g | 0.087 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 43 | KNR 2-02 d.5 1211-03 | Kraty stalowe prętowe o powierzchni ponad 2m2 otwierane odchylnie- wymiary wg zestawienia krat w PB obmiar = 2.130 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 3.643r-g/m ² | r-g | 7.760 | | | | |
| 2* | | -- M -- Kraty stalowe okienne (wg projektu) 1m ² /m ² | m ² | 2.130 | | | | |
| 3* | | Zaprawa cementowa m. 80 0.004m ³ /m ² | m ³ | 0.009 | | | | |
| 4* | | Farba olejna do gruntowania 0.052dm ³ /m ² | dm ³ | 0.111 | | | | |
| 5* | | Farba olejna nawierzchniowa 0.049dm ³ /m ² | dm ³ | 0.104 | | | | |
| 6* | | Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) | % | 1.500 | | | | |
| 7* | | -- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0.012m-g/m ² | m-g | 0.026 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 44 | KNR 4-01 d.5 0321-01 | Obsadzenie podokienniki z postformingu gr 3 cm lakierowane w kolorze białym obmiar = 122.740 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 1.77r-g/m | r-g | 217.250 | | | | |
| 2* | | -- M -- Parapety wewnętrzne z z postformingu gr 3 cm lakierowane w kolorze białym 1m/m | m | 122.740 | | | | |
| 3* | | Cement portlandzki 35 6.9kg/m | kg | 846.906 | | | | |
| 4* | | Piasek do zapraw 0.018m ³ /m | m ³ | 2.209 | | | | |
| 5* | | Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) | % | 1.500 | | | | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------------|---|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 6* | | Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3 0.03m-g/m | m-g | 3.682 | | | | |
| 7* | | Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.09m-g/m | m-g | 11.047 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 45 | KNR-W 2-02 d.5 1027-03 | Drzwi drewniane antywłamaniowe, z przeszkle- niem- wymiary i wymagania wg PB obmiar = 2.856 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 3.89r-g/m ² | r-g | 11.110 | | | | |
| 2* | | -- M -- Drzwi drewniane antywłamaniowe Dz2 fabrycznie wykończone 1kpl | kpl | 1.000 | | | | |
| 3* | | Pianka poliuretanowa 0.4dm ³ /m ² | dm ³ | 1.142 | | | | |
| 4* | | Materiały pomocnicze (od M) 15%(od M) | % | 15.000 | | | | |
| 5* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.05m-g/m ² | m-g | 0.143 | | | | |
| 6* | | Samochód dostawczy do 0,9 t 0.06m-g/m ² | m-g | 0.171 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 46 | KNR-W 2-02 d.5 1203-01 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2m2 - an- tywłamaniowe kl.C- wymagania wg PB obmiar = 3.440 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 3.25r-g/m ² | r-g | 11.180 | | | | |
| 2* | | -- M -- Drzwi stalowe antywłamaniowe kl.C -Dz4 2kpl | kpl | 2.000 | | | | |
| 3* | | Farba olejna do gruntowania 0.22dm ³ /m ² | dm ³ | 0.757 | | | | |
| 4* | | Farba olejna nawierzchniowa 0.21dm ³ /m ² | dm ³ | 0.722 | | | | |
| 5* | | Zaprawa cementowa m. 80 0.01m ³ /m ² | m ³ | 0.034 | | | | |
| 6* | | Papier ścierny 0.08m ² /m ² | m ² | 0.275 | | | | |
| 7* | | Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) | % | 1.500 | | | | |
| 8* | | -- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0.03m-g/m ² | m-g | 0.103 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 47 | KNR-W 2-02 d.5 1203-02 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2m2 obmiar = 2.468 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 2.9r-g/m ² | r-g | 7.157 | | | | |
| 2* | | -- M -- Drzwi stalowe antywłamaniowe Dz3 1kpl | kpl | 1.000 | | | | |
| 3* | | Farba olejna do gruntowania 0.19dm ³ /m ² | dm ³ | 0.469 | | | | |
| 4* | | Farba olejna nawierzchniowa 0.18dm ³ /m ² | dm ³ | 0.444 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|---|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 5* | | Zaprawa cementowa m. 80 0.01m ³ /m ² | m ³ | 0.025 | | | | |
| 6* | | Papier ścierny 0.08m ² /m ² | m ² | 0.197 | | | | |
| 7* | | Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) | % | 1.500 | | | | |
| 8* | | -- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0.03m-g/m ² | m-g | 0.074 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 48 d.5 | | Renowacja drzwi wejściowych metodami specjalistycznymi pod nadzorem konserwatorskim-usunięcie warstw farby, impregnacja, gruntowanie, szpachlowanie, szlifowanie, polerowanie, malowanie f.podkładową i 2x farba nawierzchniową, wymiana okuć, wymiana szklenia obmiar = 1.000 kpl | kpl | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 100r-g/kpl | r-g | 100.000 | | | | |
| 2* | | -- M -- Materiały do renowacji drzwi 1kpl/kpl | kpl | 1.000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 49 d.5 | KNR 2-02 0701-10 | Obramowanie z kątownika do krat stalowych obmiar = 47.700 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 0.52r-g/m | r-g | 24.804 | | | | |
| 2* | | -- M -- Ramy z kątownika 40x40x4mm 2.88kg/m | kg | 137.376 | | | | |
| 3* | | Zaprawa cementowa m. 80 0.001m ³ /m | m ³ | 0.048 | | | | |
| 4* | | Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) | % | 1.500 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 50 d.5 | KNR 2-02 0702-09 | Przekrycia studzienek doświetleniowych kratami stalowymi typu wema obmiar = 38.350 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 0.33r-g/m ² | r-g | 12.656 | | | | |
| 2* | | -- M -- Kraty stalowe typu WEMA 1m ² /m ² | m ² | 38.350 | | | | |
| 3* | | Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) | % | 1.500 | | | | |
| 4* | | -- S -- Środek transportowy 0.07m-g/m ² | m-g | 2.685 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

| | | | | |
|--------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| Roboty stolarskie i ślusarskie | | | | |
| RAZEM | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| | | | | |
| OGÓŁEM | | | | |

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|---|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 6 | | Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k | | | | | | |
| 51 d.6 | KNR 2-02 2006-05 | Okładziny słupów, belek i ościeży pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na zaprawie obmiar = 41.106 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 0.8767r-g/m ² | r-g | 36.038 | | | | |
| 2* | | -- M -- Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 1.05m ² /m ² | m ² | 43.161 | | | | |
| 3* | | Gips budowlany szpachlowy 0.00577t/m ² | t | 0.237 | | | | |
| 4* | | Taśma papierowa perforowana szer. 50mm gr. 0,2mm 2.264m/m ² | m | 93.064 | | | | |
| 5* | | Woda 0.00375m ³ /m ² | m ³ | 0.154 | | | | |
| 6* | | Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) | % | 1.500 | | | | |
| 7* | | -- S -- Mieszarka do zapraw 3m ³ /h 0.0082m-g/m ² | m-g | 0.337 | | | | |
| 8* | | Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0218m-g/m ² | m-g | 0.896 | | | | |
| 9* | | Środek transportowy 0.0143m-g/m ² | m-g | 0.588 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 52 d.6 | KNR 2-02 2008-06 | Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ościeży o grubości 10mm z osadzeniem listew kątowych podtynkowych obmiar = 93.423 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 1.1164r-g/m ² | r-g | 104.297 | | | | |
| 2* | | -- M -- Gotowa zaprawa tynkarska 0.0125t/m ² | t | 1.168 | | | | |
| 3* | | Woda 0.00575m ³ /m ² | m ³ | 0.537 | | | | |
| 4* | | Listwy kątowe podtynkowe 3.33m/m ² | m | 311.099 | | | | |
| 5* | | Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) | % | 1.500 | | | | |
| 6* | | -- S -- Agregat tynkarski 0.064m-g/m ² | m-g | 5.979 | | | | |
| 7* | | Środek transportowy 0.0122m-g/m ² | m-g | 1.140 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 53 d.6 | KNR 2-02 2009-05 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ościeży i pasów ściennych o podłożu betonowym z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm obmiar = 134.529 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 0.4374r-g/m ² | r-g | 58.843 | | | | |
| 2* | | -- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00354t/m ² | t | 0.476 | | | | |
| 3* | | Woda 0.0023m ³ /m ² | m ³ | 0.309 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|---|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 4* | | Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) | % | 1.500 | | | | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 5* | | Mieszarka do zapraw 3m3/h 0.004m-g/m ² | m-g | 0.538 | | | | |
| 6* | | Wyciąg jednomasztowny elektryczny 0,5t 0.02m-g/m ² | m-g | 2.691 | | | | |
| 7* | | Środek transportowy 0.0034m-g/m ² | m-g | 0.457 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 54 d.6 | KNR 4-01 1204-02 | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian- ścian z oknami obmiar = 717.468 m ² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | Robocizna razem 0.119r-g/m ² | r-g | 85.379 | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | Farba lateksowa w kolorze 0.286dm ³ /m ² | dm ³ | 205.196 | | | | |
| 3* | | Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M) | % | 2.000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------------|---|-----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 7 | | Bezspoinowy system ocieplenia | | | | | | |
| 55 | KNR 2-02 d.7 0901-01 | Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie- wyrównanie ścian obmiar = 327.273 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 0.6341r-g/m ² | r-g | 207.524 | | | | |
| 2* | | -- M -- Zaprawa cementowo-wapienna m.15 0.0198m ³ /m ² | m ³ | 6.480 | | | | |
| 3* | | Zaprawa cementowo-wapienna m.50 0.0006m ³ /m ² | m ³ | 0.196 | | | | |
| 4* | | Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) | % | 1.500 | | | | |
| 5* | | -- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.0768m-g/m ² | m-g | 25.135 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 56 | KNR 0-41 d.7 0102-01 | Ręczne gruntowanie EUROLANEM 3K powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN obmiar = 162.201 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 0.068r-g/m ² | r-g | 11.030 | | | | |
| 2* | | -- M -- Środek gruntujący EUROLAN 3K 0.0686dm ³ /m ² | dm ³ | 11.127 | | | | |
| 3* | | -- S -- Środek transportowy 0.00009m-g/m ² | m-g | 0.015 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 57 | KNR 0-41 d.7 0107-02 | Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni pionowych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu obmiar = 162.201 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 0.2074r-g/m ² | r-g | 33.640 | | | | |
| 2* | | -- M -- Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 3.65dm ³ /m ² | dm ³ | 592.034 | | | | |
| 3* | | -- S -- Środek transportowy 0.00347m-g/m ² | m-g | 0.563 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 58 | KNR 0-33 09- d.7 04 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej kamiennej niepełnej o grubości 16cm, w technologii BSO, wraz z ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej obmiar = 818.182 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 2.3985r-g/m ² | r-g | 1962.410 | | | | |
| 2* | | -- M -- Masa klejąca do płyt z wełny mineralnej 5kg/m ² | kg | 4090.910 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--------------|--|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 3* | | Masa szpachlowa do płyt z wełny mineralnej 4.5kg/m ² | kg | 3681.819 | | | | |
| 4* | | Siatka z włókna szklanego 1.18m ² /m ² | m ² | 965.455 | | | | |
| 5* | | Środek gruntujący pod tynk 0.3kg/m ² | kg | 245.455 | | | | |
| 6* | | Tynk silikatowy o strukturze baranek ziarno 2, 0mm 3.2kg/m ² | kg | 2618.182 | | | | |
| 7* | | Płyty z wełny mineralnej 160mm do dociepleń w systemie BSO 1.08m ² /m ² | m ² | 883.637 | | | | |
| 8* | | -- S -- Żuraw okienny do 0,5t 0.0551m-g/m ² | m-g | 45.082 | | | | |
| 9* | | Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0444m-g/m ² | m-g | 36.327 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 59 d.7 01 | KNR 0-33 05- | Ocieplenie ręczne ościeży budynków płytami styropianowymi o grubości 2cm klejonymi do podłoża, w technologii BSO, wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej obmiar = 54.544 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 1.726r-g/m ² | r-g | 94.143 | | | | |
| 2* | | -- M -- Płyty styropianowe wg PN-EN 13163 EPS 70- 040 Frez. 0.021m ³ /m ² | m ³ | 1.145 | | | | |
| 3* | | Masa klejąca do styropianu 4.5kg/m ² | kg | 245.448 | | | | |
| 4* | | Masa szpachlowa do styropianu 3.5kg/m ² | kg | 190.904 | | | | |
| 5* | | Siatka z włókna szklanego 1.18m ² /m ² | m ² | 64.362 | | | | |
| 6* | | Tynk silikatowy o strukturze baranek ziarno 1, 5mm 2.3kg/m ² | kg | 125.451 | | | | |
| 7* | | -- S -- Żuraw okienny do 0,5t 0.0335m-g/m ² | m-g | 1.827 | | | | |
| 8* | | Samochód dostawczy do 0,9 t 0.028m-g/m ² | m-g | 1.527 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 60 d.7 04 | KNR 0-33 01- | Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o gru- bości 14cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian w systemie BSO obmiar = 218.849 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 0.889r-g/m ² | r-g | 194.557 | | | | |
| 2* | | -- M -- Płyty styropianowe wg PN-EN 13163 EPS 70- 040 Frez. 0.147m ³ /m ² | m ³ | 32.171 | | | | |
| 3* | | Masa klejąca do styropianu 4.5kg/m ² | kg | 984.821 | | | | |
| 4* | | -- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.0378m-g/m ² | m-g | 8.272 | | | | |
| 5* | | Środek transportowy 0.028m-g/m ² | m-g | 6.128 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--------------------|---|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 61 | KNR 0-33 01-d.7 04 | Ręczne przyklejenie płyt polistyrenu ekstrudowanego o grubości 14cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian w systemie BSO obmiar = 132.382 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 0.889r-g/m ² | r-g | 117.688 | | | | |
| 2* | | -- M -- Polistyren ekstrudowany 0.147m ³ /m ² | m ³ | 19.460 | | | | |
| 3* | | Masa klejąca do polistyrenu ekstrudowanego 4.5kg/m ² | kg | 595.719 | | | | |
| 4* | | -- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.0378m-g/m ² | m-g | 5.004 | | | | |
| 5* | | Środek transportowy 0.028m-g/m ² | m-g | 3.707 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 62 | KNR 0-33 23-d.7 01 | Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej obmiar = 4896.000 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 0.035r-g/szt | r-g | 171.360 | | | | |
| 2* | | -- M -- Dyble do mocowania styropianu i wełny mineralnej 1.04szt/szt | szt | 5091.840 | | | | |
| 3* | | -- S -- Żuraw okienny do 0,5t 0.0002m-g/szt | m-g | 0.979 | | | | |
| 4* | | Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0002m-g/szt | m-g | 0.979 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 63 | KNR 0-33 01-d.7 05 | Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ociepleniu ścian w systemie BSO obmiar = 598.896 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 0.5595r-g/m ² | r-g | 335.082 | | | | |
| 2* | | -- M -- Masa szpachlowa do styropianu 3.5kg/m ² | kg | 2096.136 | | | | |
| 3* | | Siatka z włókna szklanego 1.18m ² /m ² | m ² | 706.697 | | | | |
| 4* | | -- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.007m-g/m ² | m-g | 4.192 | | | | |
| 5* | | Środek transportowy 0.0052m-g/m ² | m-g | 3.114 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 64 | KNR 0-33 26-d.7 01 | Warstwa pośrednia przy tynkach elewacyjnych silikatowych, wykonywanych ręcznie obmiar = 95.806 m ² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--------------|--|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 1* | | Robocizna razem 0.083r-g/m ² | r-g | 7.952 | | | | |
| 2* | | -- M -- Środek gruntujący pod tynk 0.3kg/m ² | kg | 28.742 | | | | |
| 3* | | -- S -- Środek transportowy 0.0004m-g/m ² | m-g | 0.038 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 65 d.7 03 | KNR 0-33 26- | Tynki elewacyjne silikatowe, wykonywane ręcznie o właściwościach tynku mineralnego, o strukturze baranek i uziarnieniu 2,0mm obmiar = 95.806 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 0.411r-g/m ² | r-g | 39.376 | | | | |
| 2* | | -- M -- Tynk silikatowy o strukturze baranek ziarno 1, 5mm 3kg/m ² | kg | 287.418 | | | | |
| 3* | | -- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.0064m-g/m ² | m-g | 0.613 | | | | |
| 4* | | Środek transportowy 0.009m-g/m ² | m-g | 0.862 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 66 d.7 2101.1-01 | KNR 2-02 | Okładziny ścian z płyt z kamienia muszlowego na kotwach ze stali kwasoodpornej Krotność = 0.5 obmiar = 123.043 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 6.39*0.5=3.195r-g/m ² | r-g | 393.122 | | | | |
| 2* | | -- M -- Płyty kamienne - kamień muszlowy 1.03*0.5=0.515m ² /m ² | m ² | 63.367 | | | | |
| 3* | | Kotwy kwasoodporne M16/30 6*0.5=3szt/m ² | szt | 369.129 | | | | |
| 4* | | Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M) | % | 2.000 | | | | |
| 5* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.65*0.5=0.325m-g/m ² | m-g | 39.989 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 67 d.7 2101.1-01 | KNR 2-02 | Okładziny ścian z płyt z kamienia muszlowego na kotwach ze stali kwasoodpornej- kamień z demontażu Krotność = 0.5 obmiar = 123.043 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 6.39*0.5=3.195r-g/m ² | r-g | 393.122 | | | | |
| 2* | | -- M -- Kotwy kwasoodporne M16/30 6*0.5=3szt/m ² | szt | 369.129 | | | | |
| 3* | | Złom ścierny 0.18*0.5=0.09kg/m ² | kg | 11.074 | | | | |
| 4* | | Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) | % | 1.500 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------|--|-----|---------|-------------|---|---|---|
| 5* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t $0.65 \times 0.5 = 0.325 \text{ m-g/m}^2$ | m-g | 39.989 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 68 d.7 | | Montaż parapetów z kształtek prefabrykowanych (przekrój wg Projektu Budowlanego PB) mocowanych na kotwy kwasoodporne 16/30 i klej, uszczelnienie masą szczeniową obmiar = 115.500 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 0.282r-g/m | r-g | 32.571 | | | | |
| 2* | | -- M -- Prefabrykowany parapet 1m/m | m | 115.500 | | | | |
| 3* | | Kotwy kwasoodporne M16/30 1.7szt/m | szt | 196.350 | | | | |
| 4* | | Klej do profili elewacyjnych 0.67kg/m | kg | 77.385 | | | | |
| 5* | | -- S -- Żuraw okienny do 0,5t 0.0016m-g/m | m-g | 0.185 | | | | |
| 6* | | Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0008m-g/m | m-g | 0.092 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 69 d.7 | | Montaż prefabrykowanych zworników podparapetowych (przekrój wg Projektu Budowlanego PB) mocowanych na kotwy kwasoodporne 16/30 i klej, uszczelnienie masą szczeniową obmiar = 130.000 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 0.25r-g/szt | r-g | 32.500 | | | | |
| 2* | | -- M -- Prefabrykowany zwornik podokienny 1szt/szt | szt | 130.000 | | | | |
| 3* | | Kotwy kwasoodporne M16/30 1szt/szt | szt | 130.000 | | | | |
| 4* | | Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M) | % | 2.000 | | | | |
| 5* | | -- S -- Żuraw okienny do 0,5t 0.0016m-g/szt | m-g | 0.208 | | | | |
| 6* | | Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0008m-g/szt | m-g | 0.104 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 70 d.7 | | Montaż prefabrykowanych opasek okiennych cementowych (przekrój wg Projektu Budowlanego PB) mocowanych na kotwy kwasoodporne typu Hilti- montaż opasek na kotwy 16/30 i klej, uszczelnienie masą szczeniową obmiar = 378.400 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 0.276r-g/m | r-g | 104.438 | | | | |
| 2* | | -- M -- Prefabrykowany profile opaski okiennej 1m/m | m | 378.400 | | | | |
| 3* | | Kotwy kwasoodporne M16/30 1.6szt/m | szt | 605.440 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--------------|---|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 4* | | Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M) | % | 2.000 | | | | |
| 5* | | -- S -- Żuraw okienny do 0,5t 0.0016m-g/m | m-g | 0.605 | | | | |
| 6* | | Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0008m-g/m | m-g | 0.303 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 71 d.7 11 | KNR 0-33 18- | Montaż gotowych profili gzymsowych ze styro- pianu obmiar = 131.680 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 0.28r-g/m | r-g | 36.870 | | | | |
| 2* | | -- M -- Profile gzymsowy 1.03m/m | m | 135.630 | | | | |
| 3* | | Klej do profili elewacyjnych 0.67kg/m | kg | 88.226 | | | | |
| 4* | | -- S -- Żuraw okienny do 0,5t 0.0016m-g/m | m-g | 0.211 | | | | |
| 5* | | Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0008m-g/m | m-g | 0.105 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 72 d.7 01 | KNR 0-33 24- | Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych or- ganicznych na bazie żywicy syntetycznej, wyko- nywanych ręcznie-na profilu gzymsowym obmiar = 35.700 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 0.083r-g/m ² | r-g | 2.963 | | | | |
| 2* | | -- M -- Środek gruntujący pod tynk 0.3kg/m ² | kg | 10.710 | | | | |
| 3* | | -- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0004m-g/m ² | m-g | 0.014 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 73 d.7 03 | KNR 0-33 24- | Tynki elewacyjne mineralne o strukturze baranek i uziarnieniu 2,0mm wykonywane ręcznie-na pro- filu gzymsowym obmiar = 35.700 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 0.411r-g/m ² | r-g | 14.673 | | | | |
| 2* | | -- M -- Tynk silikatowy o strukturze baranek ziarno 1, 5mm 3kg/m ² | kg | 107.100 | | | | |
| 3* | | -- S -- Żuraw okienny do 0,5t 0.0064m-g/m ² | m-g | 0.228 | | | | |
| 4* | | Samochód dostawczy do 0,9 t 0.009m-g/m ² | m-g | 0.321 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------|---|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 74 | KNR 0-33 08-d.7 01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi o grubości 6cm klejonymi do podłoża, w technologii BSO wraz z ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej obmiar = 87.448 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 1.809r-g/m ² | r-g | 158.193 | | | | |
| 2* | | -- M -- Płyty styropianowe wg PN-EN 13163 EPS 70-040 Frez. 0.063m ³ /m ² | m ³ | 5.509 | | | | |
| 3* | | Masa klejąca do styropianu 4.5kg/m ² | kg | 393.516 | | | | |
| 4* | | Masa szpachlowa do styropianu 3.5kg/m ² | kg | 306.068 | | | | |
| 5* | | Siatka z włókna szklanego 1.18m ² /m ² | m ² | 103.189 | | | | |
| 6* | | Środek gruntujący pod tynk 0.3kg/m ² | kg | 26.234 | | | | |
| 7* | | Tynk silikatowy o strukturze baranek ziarno 1, 5mm 2.4kg/m ² | kg | 209.875 | | | | |
| 8* | | -- S -- Żuraw okienny do 0,5t 0.0335m-g/m ² | m-g | 2.930 | | | | |
| 9* | | Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0284m-g/m ² | m-g | 2.484 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 75 | KNR 0-33 01-d.7 01 | Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 2cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian - pod parapety obmiar = 33.635 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 0.7725r-g/m ² | r-g | 25.983 | | | | |
| 2* | | -- M -- Płyty styropianowe wg PN-EN 13163 EPS 100-038 Frez. 0.021m ³ /m ² | m ³ | 0.706 | | | | |
| 3* | | Masa klejąca do styropianu 4.5kg/m ² | kg | 151.358 | | | | |
| 4* | | -- S -- Żuraw okienny do 0,5t 0.0216m-g/m ² | m-g | 0.727 | | | | |
| 5* | | Samochód dostawczy do 0,9 t 0.016m-g/m ² | m-g | 0.538 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 76 | KNR 2-02 d.7 0923-04 | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy obmiar = 33.635 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 1.1681r-g/m ² | r-g | 39.289 | | | | |
| 2* | | -- M -- Zaprawa cementowa m. 80 0.028m ³ /m ² | m ³ | 0.942 | | | | |
| 3* | | Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) | % | 1.500 | | | | |
| 4* | | -- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.1427m-g/m ² | m-g | 4.800 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------|---|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 77 | KNR 2-02 | Rusztowania ramowe zewnętrzne przysięcenne o | m ² | | | | | |
| d.7 | 1610-02 | wysokości do 16m obmiar = 1248.005 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 0.36r-g/m ² | r-g | 449.282 | | | | |
| 2* | | -- M -- Płyty pomostowe robocze 0.0061m ² /m ² | m ² | 7.613 | | | | |
| 3* | | Płyty pomostowe komunikacyjne 0.0002m ² /m ² | m ² | 0.250 | | | | |
| 4* | | Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm 0.00011m ³ /m ² | m ³ | 0.137 | | | | |
| 5* | | Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm 0.00013m ³ /m ² | m ³ | 0.162 | | | | |
| 6* | | Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0.00018m ³ /m ² | m ³ | 0.225 | | | | |
| 7* | | Haki do muru 0.012kg/m ² | kg | 14.976 | | | | |
| 8* | | Drut stalowy miękki 0.009kg/m ² | kg | 11.232 | | | | |
| 9* | | Gwoździe budowlane gołe 0.0006kg/m ² | kg | 0.749 | | | | |
| 10* | | Maty trzcinowe (płyty) 3,5cm 0.0189m ² /m ² | m ² | 23.587 | | | | |
| 11* | | Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) | % | 1.500 | | | | |
| 12* | | -- S -- Rusztowanie ramowe RR-1/30 0.1021m-g/m ² | m-g | 127.421 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 78 | | Praca rusztowań - Rusztowanie ramowe RR-1/ | kpl | | | | | |
| d.7 | | 30 obmiar = 1.000 kpl | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

Bezspoinowy system ocieplenia

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------------|--|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 8 | | Iniekcja krystaliczna | | | | | | |
| 79 | KNR 4-01 d.8 0104-02 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III obmiar = 153.292 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 4.2r-g/m ³ | r-g | 643.826 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 80 | KNR-W 4-01 d.8 0736-01 | Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej bez względu na rodzaj zaprawy obmiar = 224.586 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 0.21r-g/m ² | r-g | 47.163 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 81 | KNR 0-40 d.8 0201-08 | Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o grubości powyżej 55-60cm obmiar = 52.430 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 5.38r-g/m | r-g | 282.073 | | | | |
| 2* | | -- M -- Preparat iniekcyjny 8.6kg/m | kg | 450.898 | | | | |
| 3* | | Zaprawa wypełniająca 21kg/m | kg | 1101.030 | | | | |
| 4* | | Wiertła o średnicy 30mm 0.04szt/m | szt | 2.097 | | | | |
| 5* | | -- S -- Młot udarowo-obrotowy 4.68m-g/m | m-g | 245.372 | | | | |
| 6* | | Sprężarka powietrza 0.15m-g/m | m-g | 7.865 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 82 | KNNR 2 0601- d.8 06 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe powierzchni pionowych obmiar = 162.201 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 0.309r-g/m ² | r-g | 50.120 | | | | |
| 2* | | -- M -- Roztwór asfaltowy izolacyjny 2.8kg/m ² | kg | 454.163 | | | | |
| 3* | | Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35kg/m ² | kg | 56.770 | | | | |
| 4* | | Materiały pomocnicze (od M) 4%(od M) | % | 4.000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 83 | KNR 2-02 d.8 0607-03 | Izolacja z folii kubełkowej obmiar = 162.201 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 0.1992r-g/m ² | r-g | 32.310 | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------------|--|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 2* | | Folia kubełkowa 1.3m ² /m ² | m ² | 210.861 | | | | |
| 3* | | Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) | % | 1.500 | | | | |
| 4* | | -- S -- Środek transportowy 0.0007m-g/m ² | m-g | 0.114 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 84 | KNR 4-01 d.8 0105-02 | Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III obmiar = 153.292 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 1.41r-g/m ³ | r-g | 216.142 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

| | | | | |
|-------|--------------|------------------|------------------|-----------------------|
| | | | | Iniekcja krystaliczna |
| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|--|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 9 | | Schody zewnętrzne | | | | | | |
| 9.1 | | Roboty betoniarские i zbrojarskie | | | | | | |
| 85 d.9.1 | KNR 2-02 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym obmiar = 1.146 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 4.32r-g/m ³ | r-g | 4.951 | | | | |
| 2* | | -- M -- Pospółka 0-63mm 1.08m ³ /m ³ | m ³ | 1.238 | | | | |
| 3* | | Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) | % | 1.500 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 86 d.9.1 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe kl.C12/15 na podłożu gruntowym obmiar = 1.349 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 5.26r-g/m ³ | r-g | 7.096 | | | | |
| 2* | | -- M -- Beton zwykły C12/15 (B-15) 1.03m ³ /m ³ | m ³ | 1.389 | | | | |
| 3* | | Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) | % | 1.500 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 87 d.9.1 | KNR 2-02 0207.1-01 | Ściany żelbetowe grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy o wysokości do 3,0m obmiar = 2.176 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 2.7864r-g/m ² | r-g | 6.063 | | | | |
| 2* | | -- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 0.082m ³ /m ² | m ³ | 0.178 | | | | |
| 3* | | Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm 0.007m ³ /m ² | m ³ | 0.015 | | | | |
| 4* | | Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm 0.003m ³ /m ² | m ³ | 0.007 | | | | |
| 5* | | Gwoździe budowlane gołe 0.5kg/m ² | kg | 1.088 | | | | |
| 6* | | Drut stalowy miękki 0.12kg/m ² | kg | 0.261 | | | | |
| 7* | | Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) | % | 1.500 | | | | |
| 8* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.34*0.47=0.1598m-g/m ² | m-g | 0.348 | | | | |
| 9* | | Samochód dostawczy do 0,9 t 0.03m-g/m ² | m-g | 0.065 | | | | |
| 10* | | Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h 0.01m-g/m ² | m-g | 0.022 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 88 d.9.1 | KNR 2-02 0207.1-07 | Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność = 17 obmiar = 2.176 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 0.0247*17=0.4199r-g/m ² | r-g | 0.914 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|--|--------------|---------|-------------|---|---|---|
| 2* | | -- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) $0.01 \times 17 = 0.17 \text{ m}^3/\text{m}^2$ | m^3 | 0.370 | | | | |
| 3* | | Materiały pomocnicze (od M) $1.5\%(\text{od M})$ | % | 1.500 | | | | |
| 4* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t $(0.02 \times 0.47 = 0.0094) \times 17 = 0.1598 \text{ m-g}/\text{m}^2$ | m-g | 0.348 | | | | |
| 5* | | Pompa do betonu na samochodzie 60m ³ /h $0.001 \times 17 = 0.017 \text{ m-g}/\text{m}^2$ | m-g | 0.037 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 89 d.9.1 | KNR 2-02u2 0618-02 | Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni do 5m ² obmiar = 16.139 m ² | m^2 | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem $0.18 \text{ r-g}/\text{m}^2$ | r-g | 2.905 | | | | |
| 2* | | -- M -- Papa polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej $1.18 \text{ m}^2/\text{m}^2$ | m^2 | 19.044 | | | | |
| 3* | | Gaz propanowo-butanowy płynny $0.1 \text{ kg}/\text{m}^2$ | kg | 1.614 | | | | |
| 4* | | Materiały pomocnicze (od M) $1.5\%(\text{od M})$ | % | 1.500 | | | | |
| 5* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t $0.002 \text{ m-g}/\text{m}^2$ | m-g | 0.032 | | | | |
| 6* | | Środek transportowy $0.003 \text{ m-g}/\text{m}^2$ | m-g | 0.048 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 90 d.9.1 | KNR 2 0601- 06 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe powierzchni pionowych obmiar = 4.352 m ² | m^2 | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem $0.309 \text{ r-g}/\text{m}^2$ | r-g | 1.345 | | | | |
| 2* | | -- M -- Roztwór asfaltowy izolacyjny $2.8 \text{ kg}/\text{m}^2$ | kg | 12.186 | | | | |
| 3* | | Roztwór asfaltowy do gruntowania $0.35 \text{ kg}/\text{m}^2$ | kg | 1.523 | | | | |
| 4* | | Materiały pomocnicze (od M) $4\%(\text{od M})$ | % | 4.000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 91 d.9.1 | KNR 2-02 0205-01 | Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu obmiar = 2.193 m ³ | m^3 | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem $2.68 \text{ r-g}/\text{m}^3$ | r-g | 5.877 | | | | |
| 2* | | -- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) $1.015 \text{ m}^3/\text{m}^3$ | m^3 | 2.226 | | | | |
| 3* | | Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm $0.002 \text{ m}^3/\text{m}^3$ | m^3 | 0.004 | | | | |
| 4* | | Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm $0.001 \text{ m}^3/\text{m}^3$ | m^3 | 0.002 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|---|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 5* | | Gwoździe budowlane gołe 0.02kg/m ³ | kg | 0.044 | | | | |
| 6* | | Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) | % | 1.500 | | | | |
| 7* | | -- S -- Środek transportowy 0.01m-g/m ³ | m-g | 0.022 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 92 d.9.1 | KNR 2-02 0218-01 | Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu obmiar = 0.353 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 23.12r-g/m ³ | r-g | 8.161 | | | | |
| 2* | | -- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1.02m ³ /m ³ | m ³ | 0.360 | | | | |
| 3* | | Drewno na stemple budowlane 0.006m ³ /m ³ | m ³ | 0.002 | | | | |
| 4* | | Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm 0.069m ³ /m ³ | m ³ | 0.024 | | | | |
| 5* | | Gwoździe budowlane gołe 1kg/m ³ | kg | 0.353 | | | | |
| 6* | | Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) | % | 1.500 | | | | |
| 7* | | -- S -- Środek transportowy 0.08m-g/m ³ | m-g | 0.028 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 93 d.9.1 | KNR 2-02 1106-07 | Dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 14.618 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 0.074r-g/m ² | r-g | 1.082 | | | | |
| 2* | | -- M -- Siatka d=6mm 15x15 cm 1.02m ² /m ² | m ² | 14.910 | | | | |
| 3* | | Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) | % | 1.500 | | | | |
| 4* | | -- S -- Środek transportowy 0.0017m-g/m ² | m-g | 0.025 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

Roboty betoniarskie i zbrojarskie

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--------------|--|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 9.2 | | Roboty murarskie | | | | | | |
| 94 | KNR 2-02u2 | Ściany budynków 1-kondygnacyjnych o wysokości 4,5m, grubości 25cm na zaprawie cementowej | m ² | | | | | |
| d.9.2 | 0137-02 | obmiar = 32.134 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 1.86r-g/m ² | r-g | 59.769 | | | | |
| 2* | | -- M -- Bloczki ścienne betonowe 25x25x14cm 24.7szt/m ² | szt | 793.710 | | | | |
| 3* | | Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-4 0.040m ³ /m ² | m ³ | 1.285 | | | | |
| 4* | | Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) | % | 1.500 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 95 | KNNR 2 0601- | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe powierzchni pionowych | m ² | | | | | |
| d.9.2 | 06 | obmiar = 58.768 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 0.309r-g/m ² | r-g | 18.159 | | | | |
| 2* | | -- M -- Roztwór asfaltowy izolacyjny 2.8kg/m ² | kg | 164.550 | | | | |
| 3* | | Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35kg/m ² | kg | 20.569 | | | | |
| 4* | | Materiały pomocnicze (od M) 4%(od M) | % | 4.000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

| | | | | |
|-------|-------|-----------|-----------|------------------|
| | | | | Roboty murarskie |
| RAZEM | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------|---|-----|---------|-------------|---|---|---|
| 9.3 | | Roboty stolarskie i ślusarskie | | | | | | |
| 96 | KNR 2-02 | Balustrady ze stali nierdzewnej pochylni | m | | | | | |
| d.9.3 | 1209-01 | obmiar = 12.200 m | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 1.93r-g/m | r-g | 23.546 | | | | |
| 2* | | -- M -- Balustrady pochylni ze stali nierdzewnej wys. 110cm 1m/m | m | 12.200 | | | | |
| 3* | | Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) | % | 1.500 | | | | |
| 4* | | -- S -- Środek transportowy 0.01m-g/m | m-g | 0.122 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 97 | KNR 2-02 | Balustrady ze stali nierdzewnej schodowe | m | | | | | |
| d.9.3 | 1209-01 | obmiar = 13.100 m | | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 1.93r-g/m | r-g | 25.283 | | | | |
| 2* | | -- M -- Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej 1m/m | m | 13.100 | | | | |
| 3* | | Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) | % | 1.500 | | | | |
| 4* | | -- S -- Środek transportowy 0.01m-g/m | m-g | 0.131 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

| | | | | |
|-------|-------|-----------|-----------|--------------------------------|
| | | | | Roboty stolarskie i ślusarskie |
| RAZEM | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|---|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 9.4 | | Roboty posadzkarskie | | | | | | |
| 98 d.9.4 | KNR 2-02u2 2805-05 | Posadzki jednobarwne z płytek antypoślizgowych gr.R11 mrozoodpornych, na kleju elastycznym obmiar = 9.680 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 2.26r-g/m ² | r-g | 21.877 | | | | |
| 2* | | -- M -- Płytki gresowe 30x30 cm 1.04m ² /m ² | m ² | 10.067 | | | | |
| 3* | | Zaprawa klejąca do płytek gresowych 7.22kg/m ² | kg | 69.890 | | | | |
| 4* | | Zaprawa spoinująca 0.4kg/m ² | kg | 3.872 | | | | |
| 5* | | Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) | % | 1.500 | | | | |
| 6* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.03m-g/m ² | m-g | 0.290 | | | | |
| 7* | | Samochód dostawczy do 0,9 t 0.04m-g/m ² | m-g | 0.387 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 99 d.9.4 | KNR 2-02u2 2810-05 | Okładziny schodów z płytek antypoślizgowych gr.R11 mrozoodpornych, na kleju elastycznym- stopnice obmiar = 4.695 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 3.91r-g/m ² | r-g | 18.357 | | | | |
| 2* | | -- M -- Płytki GRES 33x33cm stopnicowe 1.4m ² /m ² | m ² | 6.573 | | | | |
| 3* | | Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 7.22kg/m ² | kg | 33.898 | | | | |
| 4* | | Zaprawa spoinująca 0.27kg/m ² | kg | 1.268 | | | | |
| 5* | | Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) | % | 1.500 | | | | |
| 6* | | -- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.03m-g/m ² | m-g | 0.141 | | | | |
| 7* | | Samochód dostawczy do 0,9 t 0.04m-g/m ² | m-g | 0.188 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 100 d.9.4 | KNR 2-02u2 2810-05 | Okładziny schodów z płytek antypoślizgowych gr.R11 mrozoodpornych, na kleju elastycznym - podstopnice obmiar = 2.348 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 3.91r-g/m ² | r-g | 9.181 | | | | |
| 2* | | -- M -- Płytki GRES 33x33cm 1.8m ² /m ² | m ² | 4.226 | | | | |
| 3* | | Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 7.22kg/m ² | kg | 16.953 | | | | |
| 4* | | Zaprawa spoinująca 0.27kg/m ² | kg | 0.634 | | | | |
| 5* | | Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) | % | 1.500 | | | | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|--|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 6* | | Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t | m-g | 0.070 | | | | |
| 7* | | 0.03m-g/m ² Samochód dostawczy do 0,9 t | m-g | 0.094 | | | | |
| | | 0.04m-g/m ² | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 101 d.9.4 | KNR 2-02 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym obmiar = 0.654 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 4.32r-g/m ³ | r-g | 2.825 | | | | |
| 2* | | -- M -- Pospółka 0-63mm 1.08m ³ /m ³ | m ³ | 0.706 | | | | |
| 3* | | Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) | % | 1.500 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 102 d.9.4 | KNR 2-31 0105-05 | Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm obmiar = 6.545 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 0.2136r-g/m ² | r-g | 1.398 | | | | |
| 2* | | -- M -- Piasek zwykły 0.0389m ³ /m ² | m ³ | 0.255 | | | | |
| 3* | | Cement portlandzki 35 0.0088t/m ² | t | 0.058 | | | | |
| 4* | | Woda 0.0045m ³ /m ² | m ³ | 0.029 | | | | |
| 5* | | Materiały pomocnicze (od M) 0.5%(od M) | % | 0.500 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 103 d.9.4 | KNR 2-31 0105-06 | Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm Krotność = 7 obmiar = 6.545 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 0.0395*7=0.2765r-g/m ² | r-g | 1.810 | | | | |
| 2* | | -- M -- Piasek zwykły 0.0129*7=0.0903m ³ /m ² | m ³ | 0.591 | | | | |
| 3* | | Cement portlandzki 35 0.0029*7=0.0203t/m ² | t | 0.133 | | | | |
| 4* | | Woda 0.0015*7=0.0105m ³ /m ² | m ³ | 0.069 | | | | |
| 5* | | Materiały pomocnicze (od M) 0.5%(od M) | % | 0.500 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 104 d.9.4 | KNNR 6 0502- 02 | Chodniki z kostki brukowej betonowej żółtej/oliwkowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm obmiar = 6.540 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 1.17r-g/m ² | r-g | 7.652 | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|---|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 2* | | Kostka brukowa betonowa 6cm szara 1.02m ² /m ² | m ² | 6.671 | | | | |
| 3* | | Piasek zwykły 0.0788m ³ /m ² | m ³ | 0.515 | | | | |
| 4* | | Cement portlandzki 35 0.0117t/m ² | t | 0.077 | | | | |
| 5* | | Woda 0.026m ³ /m ² | m ³ | 0.170 | | | | |
| 6* | | -- S -- Wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ² | m-g | 0.850 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 105 d.9.4 | KNR 2-02 2111.2-01 | Posadzki pełne z granitu strzegom o grubości do 3cm z elementów prostokątnych o stosunku długości obwodu płyt do powierzchni do 6m/m ² obmiar = 20.665 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- Robocizna razem 3.73r-g/m ² | r-g | 77.080 | | | | |
| 2* | | -- M -- Płyty granitowe 1.015m ² /m ² | m ² | 20.975 | | | | |
| 3* | | Zaprawa cementowa m. 80 0.034m ³ /m ² | m ³ | 0.703 | | | | |
| 4* | | Złom ścierny 0.2kg/m ² | kg | 4.133 | | | | |
| 5* | | Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M) | % | 1.500 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

Roboty posadzkarskie

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Schody zewnętrzne

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------|-------------------------|---|----------------|---------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | Roboty demontażowe i rozbiórkowe | | | | |
| 1 d.1 | KNR 4-01 0354-08 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2m2 | m ² | 4.370 | | |
| 2 d.1 | KNR 4-01 0354-07 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2m2 | szt | 2.000 | | |
| 3 d.1 | KNR 4-01 0354-03 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2 | szt | 21.000 | | |
| 4 d.1 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 | szt | 5.000 | | |
| 5 d.1 | KNR 4-01 0354-05 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 | m ² | 185.191 | | |
| 6 d.1 | KNR 4-01 0535-05 | Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku | m | 60.000 | | |
| 7 d.1 | KNR 4-01 0535-04 | Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku | m | 142.620 | | |
| 8 d.1 | KNR 4-01 0354-07 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 | szt | 30.000 | | |
| 9 d.1 | KNR 4-01 0354-08 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 | m ² | 168.380 | | |
| 10 d.1 | | Rozebranie okładziny kamiennej cokołu | m ² | 191.135 | | |
| 11 d.1 | KNR 4-01 0701-05 | Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej | m ² | 676.556 | | |
| 12 d.1 | KNR 4-01 0508-02 | Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej podwójnie- na okna połaciowe | m ² | 39.525 | | |
| 13 d.1 | KNR 4-01 0212-01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm | m ³ | 15.604 | | |
| 14 d.1 | KNR 4-04 0102-02 | Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu | m ³ | 14.840 | | |
| 15 d.1 | KNR 4-01 0108-09 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- materiały rozbiórkowe różne z opłatą za wysypisko | m ³ | 58.195 | | |
| 16 d.1 | KNR 4-01 0108-10 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9 | m ³ | 58.195 | | |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------|---------------------------------------|--|----------------|--------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2 | | Roboty murarskie | | | | |
| 17 d.2 | KNR 2-02u2 0137-02 | Ściany budynków 1-kondygnacyjnych o wysokości 4,5m, grubości 25cm na zaprawie cementowej | m ² | 41.728 | | |
| 18 d.2 | KNNR 2 0601-06 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe powierzchni pionowych | m ² | 57.376 | | |
| 19 d.2 | KNR 2-02u2 0190.1-04 | Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 12cm na zaprawie klejowej z transportem materiałów wyciągiem- uzupełnienie ościeży | m ² | 93.423 | | |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------|-------------------------|--|----------------|--------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 3 | | Roboty betoniarskie i zbrojarskie | | | | |
| 20 d.3 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym | m ³ | 4.558 | | |
| 21 d.3 | KNNR 2 0601-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe powierzchni poziomych | m ² | 45.584 | | |
| 22 d.3 | KNR 2-02 0205-01 | Płyty fundamentowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu | m ³ | 13.219 | | |
| 23 d.3 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli | t | 0.900 | | |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------|---------------------------|--|----------------|----------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 4 | | Roboty ciesielskie i pokrywcz | | | | |
| 24 d.4 | KNR 4-01 0414-11 | Wymiana desek okapowych 3x33 cm | m | 142.620 | | |
| 25 d.4 | KNR 2-02 2007-04 | Konstrukcje podwójne rusztów z kształowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych- wykonanie rusztu dla umocowania płyt z wełny mineralnej- ruszt wysokości min 11 cm | m ² | 1011.352 | | |
| 26 d.4 | KNR 2-02 0613-06 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej gr.25 cm | m ² | 1011.352 | | |
| 27 d.4 | KNR 2 0604-02 | Izolacja z folii paroizolacyjnej przymocowanej do konstrukcji drewnianej | m ² | 1011.352 | | |
| 28 d.4 | KNR-W 2-02 0515-02 | Obróbki z blachy z cynk-tytan gr 0,7mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm | m ² | 71.348 | | |
| 29 d.4 | KNR-W 2-02 0515-01 | Obróbki z blachy z cynk-tytan gr 0,7mm przy szerokości w rozwinięciu do 25cm | m ² | 25.224 | | |
| 30 d.4 | KNR-W 2-02 0520-04 | Rynny dachowe z blachy tytan-cynk półokrągłe o średnicy 15cm z demontażu | m | 128.358 | | |
| 31 d.4 | KNR-W 2-02 0520-04 | Rynny dachowe z blachy tytan-cynk półokrągłe o średnicy 15cm 10 % nowych | m | 14.262 | | |
| 32 d.4 | KNR-W 2-02 0527-04 | Rury spustowe z blachy tytan-cynku okrągłe o średnicy 15cm- rury spustowe z demontażu | m | 60.000 | | |
| 33 d.4 | KSNR 7 0506-03 | Zadaszenie szklane nad wejściem od strony podwórza | m ² | 6.090 | | |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------|----------------------------------|---|----------------|---------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 5 | | Roboty stolarskie i ślusarskie | | | | |
| 34 d.5 | KNR-W 2-02r97 1004-01 | Okna balkonowe drewniane o powierzchni do 1m2 zespolone, użyteczności publicznej fabrycznie wykończone-wymiary i parametry zgodnie z zestawieniem stolarki w PB | m ² | 13.955 | | |
| 35 d.5 | KNR-W 2-02r97 1004-02 | Okna balkonowe drewniane o powierzchni do 2,0m zespolone, użyteczności publicznej fabrycznie wykończone-wymiary i parametry zgodnie z zestawieniem stolarki w PB | m ² | 6.237 | | |
| 36 d.5 | KNR-W 2-02r97 1004-03 | Okna balkonowe drewniane o powierzchni ponad 2,0m zespolone, użyteczności publicznej fabrycznie wykończone-wymiary i parametry zgodnie z zestawieniem stolarki w PB | m ² | 185.144 | | |
| 37 d.5 | KNR 0-15 0526- 01 | Wykonanie konstrukcji nośnej dla osadzenia okien w połaci dachowej | m | 161.000 | | |
| 38 d.5 | KNR 0-15 0526- 02 | Osadzenie okien w połaci dachowej | szt | 28.000 | | |
| 39 d.5 | KNR 0-15 0526- 02 | Osadzenie okien w połaci dachowej- okna dymowe | szt | 3.000 | | |
| 40 d.5 | KNR 2-02 1210- 01 | Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o powierzchni do 1m2 - wymiary i parametry techniczne wg zestawienia krat w PB | m ² | 11.414 | | |
| 41 d.5 | KNR 2-02 1210- 02 | Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o powierzchni do 2m2- wymiary wg zestawienia krat w PB | m ² | 19.440 | | |
| 42 d.5 | KNR 2-02 1210- 03 | Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2m2- wymiary wg zestawienia krat w PB | m ² | 6.636 | | |
| 43 d.5 | KNR 2-02 1211- 03 | Kraty stalowe prętowe o powierzchni ponad 2m2 otwierane odchylnie- wymiary wg zestawienia krat w PB | m ² | 2.130 | | |
| 44 d.5 | KNR 4-01 0321- 01 | Obsadzenie podokienniki z postformingu gr 3 cm lakierowane w kolorze białym | m | 122.740 | | |
| 45 d.5 | KNR-W 2-02 1027-03 | Drzwi drewniane antywłamaniowe, z przeszkleniem- wymiary i wymagania wg PB | m ² | 2.856 | | |
| 46 d.5 | KNR-W 2-02 1203-01 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2m2 - antywłamaniowe kl.C- wymagania wg PB | m ² | 3.440 | | |
| 47 d.5 | KNR-W 2-02 1203-02 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2m2 | m ² | 2.468 | | |
| 48 d.5 | | Renowacja drzwi wejściowych metodami specjalistycznymi pod nadzorem konserwatorskim- usunięcie warstw farby, impregnacja, gruntowanie, szpachlowanie,szlifowanie, polerowanie, malowanie f.podkładową i 2x farba nawierzchniową, wymiana okuć, wymiana szklenia | kpl | 1.000 | | |
| 49 d.5 | KNR 2-02 0701- 10 | Obramowanie z kątownika do krat stalowych | m | 47.700 | | |
| 50 d.5 | KNR 2-02 0702- 09 | Przekrycia studzienek doświetleniowych kratami stalowymi typu wema | m ² | 38.350 | | |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------|-------------------------|--|----------------|---------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 6 | | Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt g-k | | | | |
| 51 d.6 | KNR 2-02 2006-05 | Okładziny słupów, belek i ościeży pojedyncze z płyt gipso- wo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na zaprawie | m ² | 41.106 | | |
| 52 d.6 | KNR 2-02 2008-06 | Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ościeży o grubości 10mm z osadzeniem listew kątowych podtynkowych | m ² | 93.423 | | |
| 53 d.6 | KNR 2-02 2009-05 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ościeży i pa- sów ściennych o podłożu betonowym z gipsu szpachlowe- go wykonywane ręcznie grubości 3mm | m ² | 134.529 | | |
| 54 d.6 | KNR 4-01 1204-02 | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- ścian z oknami | m ² | 717.468 | | |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------|---------------------------|---|----------------|----------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 7 | | Bezpoinowy system ocieplenia | | | | |
| 55 d.7 | KNR 2-02 0901-01 | Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie- wyrównanie ścian | m ² | 327.273 | | |
| 56 d.7 | KNR 0-41 0102-01 | Ręczne gruntowanie EUROLANEM 3K powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN | m ² | 162.201 | | |
| 57 d.7 | KNR 0-41 0107-02 | Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni pionowych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu | m ² | 162.201 | | |
| 58 d.7 | KNR 0-33 09-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej kamiennej niepełnej o grubości 16cm, w technologii BSO, wraz z ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej | m ² | 818.182 | | |
| 59 d.7 | KNR 0-33 05-01 | Ocieplenie ręczne ościeży budynków płytami styropianowymi o grubości 2cm klejonymi do podłoża, w technologii BSO, wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej | m ² | 54.544 | | |
| 60 d.7 | KNR 0-33 01-04 | Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 14cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian w systemie BSO | m ² | 218.849 | | |
| 61 d.7 | KNR 0-33 01-04 | Ręczne przyklejenie płyt polistyrenu ekstrudowanego o grubości 14cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian w systemie BSO | m ² | 132.382 | | |
| 62 d.7 | KNR 0-33 23-01 | Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej | szt | 4896.000 | | |
| 63 d.7 | KNR 0-33 01-05 | Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian w systemie BSO | m ² | 598.896 | | |
| 64 d.7 | KNR 0-33 26-01 | Warstwa pośrednia przy tynkach elewacyjnych silikatowych, wykonywanych ręcznie | m ² | 95.806 | | |
| 65 d.7 | KNR 0-33 26-03 | Tynki elewacyjne silikatowe, wykonywane ręcznie o właściwościach tynku mineralnego, o strukturze baranek i uziarnieniu 2,0mm | m ² | 95.806 | | |
| 66 d.7 | KNR 2-02 2101.1-01 | Okladziny ścian z płyt z kamienia muszlowego na kotwach ze stali kwasoodpornej Krotność = 0.5 | m ² | 123.043 | | |
| 67 d.7 | KNR 2-02 2101.1-01 | Okladziny ścian z płyt z kamienia muszlowego na kotwach ze stali kwasoodpornej- kamień z demontażu Krotność = 0.5 | m ² | 123.043 | | |
| 68 d.7 | | Montaż parapetów z kształtek prefabrykowanych (przekrój wg Projektu Budowlanego PB) mocowanych na kotwy kwasoodporne 16/30 i klej, uszczelnienie masą szczerelinową | m | 115.500 | | |
| 69 d.7 | | Montaż prefabrykowanych zworników podparapetowych (przekrój wg Projektu Budowlanego PB) mocowanych na kotwy kwasoodporne 16/30 i klej, uszczelnienie masą szczerelinową | szt | 130.000 | | |
| 70 d.7 | | Montaż prefabrykowanych opasek okiennych cementowych (przekrój wg Projektu Budowlanego PB) mocowanych na kotwy kwasoodporne typu Hilti- montaż opasek na kotwy 16/30 i klej, uszczelnienie masą szczerelinową | m | 378.400 | | |
| 71 d.7 | KNR 0-33 18-11 | Montaż gotowych profili gzymsowych ze styropianu | m | 131.680 | | |
| 72 d.7 | KNR 0-33 24-01 | Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie-na profilu gzymsowym | m ² | 35.700 | | |
| 73 d.7 | KNR 0-33 24-03 | Tynki elewacyjne mineralne o strukturze baranek i uziarnieniu 2,0mm wykonywane ręcznie-na profilu gzymsowym | m ² | 35.700 | | |
| 74 d.7 | KNR 0-33 08-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi o grubości 6cm klejonymi do podłoża, w technologii BSO wraz z ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej | m ² | 87.448 | | |
| 75 d.7 | KNR 0-33 01-01 | Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 2cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian - pod parapety | m ² | 33.635 | | |
| 76 d.7 | KNR 2-02 0923-04 | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy | m ² | 33.635 | | |
| 77 d.7 | KNR 2-02 1610-02 | Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wysokości do 16m | m ² | 1248.005 | | |
| 78 d.7 | | Praca rusztowań - Rusztowanie ramowe RR-1/30 | kpl | 1.000 | | |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------|---------------------------|---|----------------|---------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | | Iniekcja krystaliczna | | | | |
| 79 d.8 | KNR 4-01 0104-02 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III | m ³ | 153.292 | | |
| 80 d.8 | KNR-W 4-01 0736-01 | Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej bez względu na rodzaj zaprawy | m ² | 224.586 | | |
| 81 d.8 | KNR 0-40 0201-08 | Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o grubości powyżej 55-60cm | m | 52.430 | | |
| 82 d.8 | KNNR 2 0601-06 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe powierzchni pionowych | m ² | 162.201 | | |
| 83 d.8 | KNR 2-02 0607-03 | Izolacja z folii kubelkowej | m ² | 162.201 | | |
| 84 d.8 | KNR 4-01 0105-02 | Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III | m ³ | 153.292 | | |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|------------------------------|---------------------------|---|----------------|--------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 9 | | Schody zewnętrzne | | | | |
| 9.1 | | Roboty betoniarskie i zbrojarskie | | | | |
| 85 d.9. 07 1 | KNR 2-02 1101- | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu grunto- wym | m ³ | 1.146 | | |
| 86 d.9. 01 1 | KNR 2-02 1101- | Podkłady betonowe kl.C12/15 na podłożu gruntowym | m ³ | 1.349 | | |
| 87 d.9. 0207.1-01 1 | KNR 2-02 0207.1-01 | Ściany żelbetowe grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy o wysokości do 3,0m | m ² | 2.176 | | |
| 88 d.9. 0207.1-07 1 | KNR 2-02 0207.1-07 | Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność = 17 | m ² | 2.176 | | |
| 89 d.9. 0618-02 1 | KNR 2-02u2 0618-02 | Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni do 5m2 | m ² | 16.139 | | |
| 90 d.9. 06 1 | KNR 2 0601- 06 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe powierzchni pionowych | m ² | 4.352 | | |
| 91 d.9. 01 1 | KNR 2-02 0205- 01 | Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu | m ³ | 2.193 | | |
| 92 d.9. 01 1 | KNR 2-02 0218- 01 | Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu | m ³ | 0.353 | | |
| 93 d.9. 07 1 | KNR 2-02 1106- 07 | Dopłata za zbrojenie siatką stalową | m ² | 14.618 | | |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------------|-------------------------------|---|----------------|--------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 9.2 | | Roboty murarskie | | | | |
| 94 d.9. 2 | KNR 2-02u2 0137-02 | Ściany budynków 1-kondygnacyjnych o wysokości 4,5m, grubości 25cm na zaprawie cementowej | m ² | 32.134 | | |
| 95 d.9. 2 | KNR 2 0601- 06 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne dwuwar- stwowe powierzchni pionowych | m ² | 58.768 | | |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------------|-------------------------|--|-------------|--------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 9.3 | | Roboty stolarskie i ślusarskie | | | | |
| 96 d.9. 3 | KNR 2-02 1209-01 | Balustrady ze stali nierdzewnej pochylni | m | 12.200 | | |
| 97 d.9. 3 | KNR 2-02 1209-01 | Balustrady ze stali nierdzewnej schodowe | m | 13.100 | | |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|-------------------------------|---|----------------|--------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 9.4 | | Roboty posadzkarskie | | | | |
| 98 d.9. 4 | KNR 2-02u2 2805-05 | Posadzki jednobarwne z płytek antypoślizgowych gr.R11 mrozoodpornych, na kleju elastycznym | m ² | 9.680 | | |
| 99 d.9. 4 | KNR 2-02u2 2810-05 | Okładziny schodów z płytek antypoślizgowych gr.R11 mrozoodpornych, na kleju elastycznym-stopnice | m ² | 4.695 | | |
| 100 d.9. 4 | KNR 2-02u2 2810-05 | Okładziny schodów z płytek antypoślizgowych gr.R11 mrozoodpornych, na kleju elastycznym -podstopnice | m ² | 2.348 | | |
| 101 d.9. 4 | KNR 2-02 1101- 07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu grunto- wym | m ³ | 0.654 | | |
| 102 d.9. 4 | KNR 2-31 0105- 05 | Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm | m ² | 6.545 | | |
| 103 d.9. 4 | KNR 2-31 0105- 06 | Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm Krotność = 7 | m ² | 6.545 | | |
| 104 d.9. 4 | KNR 6 0502- 02 | Chodniki z kostki brukowej betonowej żółtej/oliwkowej gru- bości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm | m ² | 6.540 | | |
| 105 d.9. 4 | KNR 2-02 2111.2-01 | Posadzki pełne z granitu strzegom o grubości do 3cm z elementów prostokątnych o stosunku długości obwodu płyt do powierzchni do 6m/m2 | m ² | 20.665 | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |

Słownie: