

**PRZEDMIAR - TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PUBLICZNEJ SZKOŁY PODSTAWO-
WEJ IM. ŚW. M.M.KOLBEGO W KAROLEWIE**

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PUBLICZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. ŚW. M.M.KOLBEGO
W KAROLEWIE
ADRES INWESTYCJI : KAROLEW 3; 05-652 PNIEWY, DZIAŁKA 157 ARK.1
INWESTOR : GMINA PNIEWY
ADRES INWESTORA : PNIEWY 2; 05-652 PNIEWY
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Koszty pośrednie [Kp] | % R+S |
| Koszty zakupu [Kz] | % Mbezp |
| Zysk [Z] | % R+S+Kp(R+S) |

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Kz | Z | RA-ZEM |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------|----|----|---|--------|
| 1 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | | | | | |
| 2 | DOCIEPLENIE ŚCIAN : | | | | | | | |
| 3 | DOCIEPLENIE STROPU | | | | | | | |
| 4 | STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA | | | | | | | |
| 4.1 | STOLARKA OKIENNA | | | | | | | |
| 4.2 | STOLARKA DRZWIOWA | | | | | | | |
| 5 | DASZKI ZEWNĘTRZNE | | | | | | | |
| 6 | UTWARDZENIA - OPASKA PRZY BUDYNKU - ROZBIÓRKA Z WYKONANIEM NOWEJ OPASKI | | | | | | | |
| | RAZEM | | | | | | | |

Słownie:

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|
| TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PUBLICZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. ŚW. M.M.KOLBEGO W KAROLEWIE | | | | | |
| 1 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | |
| 1 | KNR-W 2-02 | Demontaż nawiewników | szt. | | |
| d.1 | 1219-08 analogia | 5+3+3 | szt. | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 2 | KNR-W 2-02 | Demontaż skrzynki na listy | szt. | | |
| d.1 | 1219-08 analogia | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 | KNR-W 4-01 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1 | 0545-06 | 8,50*6 | m | 51,000 | |
| | | | | RAZEM | 51,000 |
| 4 | KNR-W 4-01 | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych z blachy | m ² | | |
| d.1 | 0545-08 | (1,40*45+0,75*2)*0,30+(1,40*19+0,90*1)*0,30 | m ² | 27,600 | |
| | | | | RAZEM | 27,600 |
| 5 | KNR 4-01 | Skucie występów ceglanych 8x15 cm na ścianach /gzymsy podokienne/ | m | | |
| d.1 | 0347-02 analogia | 1,45*64+0,90*1+0,70*1 | m | 94,400 | |
| | | | | RAZEM | 94,400 |
| 6 | KNR-W 4-01 | Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 | m ² | | |
| d.1 | 0353-08 analogia | 1,30*2,10*8 | m ² | 21,840 | |
| | | | | RAZEM | 21,840 |
| 7 | KNR-W 4-01 | Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko | m | | |
| d.1 | 0353-12 analogia | 64*1,30+0,75*1+0,80*1 | m | 84,750 | |
| | | | | RAZEM | 84,750 |
| 8 | KNR-W 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi w pom. gospodarczym nr 28 | m ² | | |
| d.1 | 0353-10 | 1,55*2,30 | m ² | 3,565 | |
| | | | | RAZEM | 3,565 |
| 9 | KNR-W 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 - drzwi w pom. kotłowni nr 29 | szt. | | |
| d.1 | 0353-09 | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 10 | KNR-W 4-01 | Demontaż okien drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okno w pom. gospodarczym nr 28 | m ² | | |
| d.1 | 0353-05 | 2,60*0,90 | m ² | 2,340 | |
| | | | | RAZEM | 2,340 |
| 11 | KNR 4-04 | Rozebranie pomostów z płyt OSB | m ² | | |
| d.1 | 0405-01 analogia | 0,8*40,0 | m ² | 32,000 | |
| | | | | RAZEM | 32,000 |
| 12 | KNR-W 2-02 | Rozbiórka izolacji przeciwwilgociowej z folii polietylenowej PE grub. 0,2 mm - izolacja wierzchnia stropu poddasza | m ² | | |
| d.1 | 0606-01 analogia | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| | | 488,00+12,25*2*1,10+39,42*2*1,10 | m ² | 601,674 | |
| | | Mnożnik przedmiaru | | RAZEM *1,2 | 601,674 722,009 |
| 13 d.1 | NNRNKB 202 1623-01 analogia | (z.VI) Rozbiórka daszków 1,50*1,20*3 | m ² rzutu m ² rzutu | 5,400 | |
| | | | | RAZEM | 5,400 |
| 14 d.1 | KNR 4-04 1101-02 1101-05 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 3 km (0,08*0,15*94,4)+(64*1,30*0,05+0,75*1*0,05)+(1,50*1,20*3*0,15) | m ³ m ³ | 6,140 | |
| | | | | RAZEM | 6,140 |
| 15 d.1 | KNR-W 4-01 0348-02 analogia | Utylizacja gruzu z rozbiórki (0,08*0,15*94,4)+(64*1,30*0,05+0,75*1*0,05)+(1,50*1,20*3*0,15) | m ³ m ³ | 6,140 | |
| | | | | RAZEM | 6,140 |
| 2 | | DOCIEPLENIE ŚCIAN : | | | |
| 16 d.2 | KNR 0-23 2611-01 cokół ściany kondygnacji | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 9,20+22,60+7,7+7,7+9,2 77,9+242,80+77,2+242,40 | m ² m ² m ² | 56,400 640,300 | |
| | | | | RAZEM | 696,700 |
| 17 d.2 | KNR-W 4-01 0725-02 cokół ściany kondygnacji | Skucie odstających tynków i uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu - do 5% [9,20+22,60+7,7+7,7+9,2]*5% [77,9+242,80+77,2+242,40]*5% | m ² m ² m ² | 2,820 32,015 | |
| | | | | RAZEM | 34,835 |
| 18 d.2 | ZKNR C-1 0101-04 cokół ściany kondygnacji | Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 5% w stosunku do powierzchni ścian [9,20+22,60+7,7+7,7+9,2]*5% [77,9+242,80+77,2+242,40]*5% | m ² m ² m ² | 2,820 32,015 | |
| | | | | RAZEM | 34,835 |
| 19 d.2 | ZKNR C-1 0101-01 | Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską 1,40*2,20*64+0,80*1,20*1+1,60*2,70+1,50*3,10+1,20*2,20+1,60*2,20+1,70*2,40*2+1,2*2,10 | m ² m ² | 223,890 | |
| | | | | RAZEM | 223,890 |
| 20 d.2 | ZKNR C-1 0101-07 cokół ściany kondygnacji | Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża 9,20+22,60+7,7+7,7+9,2 77,9+242,80+77,2+242,40 | m ² m ² m ² | 56,400 640,300 | |
| | | | | RAZEM | 696,700 |
| 21 d.2 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka blacharska przy połączeniu styropianu ze styrodurem [0,03+0,20+0,03+0,015]*95,0 | m ² m ² | 26,125 | |
| | | | | RAZEM | 26,125 |
| 22 d.2 | ZKNR C-1 0104-01 | Bezspoinowy system dociepleń. Montaż listew cokołowych do podłoża z gazobetonu 95,0 | m m | 95,000 | |
| | | | | RAZEM | 95,000 |
| 23 d.2 | ZKNR C-1 0102-05 w.s.5. 4. 9906 cokół ściany kondygnacji | Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 17 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej 9,20+22,60+7,7+7,7+9,2 77,9+242,80+77,2+242,40 | m ² m ² m ² | 56,400 640,300 | |
| | | | | RAZEM | 696,700 |
| 24 d.2 | ZKNR C-1 0103-02 cokół ściany kondygnacji | Bezspoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m ² do podłoża z cegły 9,20+22,60+7,7+7,7+9,2 77,9+242,80+77,2+242,40 | m ² m ² m ² | 56,400 640,300 | |
| | | | | RAZEM | 696,700 |
| 25 d.2 | ZKNR C-1 0103-07 cokół | Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach 9,20+22,60+7,7+7,7+9,2 | m ² m ² | 56,400 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------|---------|
| | ściany kondyg- nacji | 77,9+242,80+77,2+242,40 | m ² | 640,300 | |
| | | | | RAZEM | 696,700 |
| 26 d.2 | ZKNR C-1 0102-06 | Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 2 cm na ościeżach z fakturą grysową lub ceglanych [(1,20*2+2,05*2)*64+(0,65*2+1,0*2)*2+(1,48+2,50*2)+(1,20+2,90*2)+(1,02+2,07*2)+(1,45+2,40*2)+(1,18+2,40*2)+(1,05+2,10*2)*2]*0,30 | m ² m ² | 139,191 | |
| | | | | RAZEM | 139,191 |
| 27 d.2 | ZKNR C-1 0104-05 | Bezspoinowy system dociepleń. Ochrona narożników wypukłych prostych (1,20*2+2,05*2)*64+(0,65*2+1,0*2)*2+(1,48+2,50*2)+(1,20+2,90*2)+(1,02+2,07*2)+(1,45+2,40*2)+(1,18+2,40*2)+(1,05+2,10*2)*2+8,20*4 | m m | 496,770 | |
| | | | | RAZEM | 496,770 |
| 28 d.2 | ZKNR C-1 0103-09 | Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapiając jedną warstwę siatki na ościeżach [(1,20*2+2,05*2)*64+(0,65*2+1,0*2)*2+(1,48+2,50*2)+(1,20+2,90*2)+(1,02+2,07*2)+(1,45+2,40*2)+(1,18+2,40*2)+(1,05+2,10*2)*2]*0,30 | m ² m ² | 139,191 | |
| | | | | RAZEM | 139,191 |
| 29 d.2 | ZKNR C-1 0109-03 | Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm) 9,20+22,60+7,7+7,7+9,2 77,9+242,80+77,2+242,40 | m ² m ² m ² | 56,400 640,300 | |
| | | | | RAZEM | 696,700 |
| 30 d.2 | ZKNR C-1 0109-07 | Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 1,5 mm) [(1,20*2+2,05*2)*64+(0,65*2+1,0*2)*2+(1,48+2,50*2)+(1,20+2,90*2)+(1,02+2,07*2)+(1,45+2,40*2)+(1,18+2,40*2)+(1,05+2,10*2)*2]*0,30 | m ² m ² | 139,191 | |
| | | | | RAZEM | 139,191 |
| 31 d.2 | ZKNR C-1 0114-09 | Bezspoinowy system dociepleń. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową ściany kondyg- nacji ościeża 77,9+242,80+77,2+242,40 [(1,20*2+2,05*2)*64+(0,65*2+1,0*2)*2+(1,48+2,50*2)+(1,20+2,90*2)+(1,02+2,07*2)+(1,45+2,40*2)+(1,18+2,40*2)+(1,05+2,10*2)*2]*0,30 | m ² m ² m ² | 640,300 139,191 | |
| | | | | RAZEM | 779,491 |
| 32 d.2 | ZKNR C-1 0113-03 | Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm) cokół 9,20+22,60+7,7+7,7+9,2 | m ² m ² | 56,400 | |
| | | | | RAZEM | 56,400 |
| 33 d.2 | KNNR 2 1501- 01 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m [40,26*2+13,39*2]*8,05 | m ² m ² | 863,765 | |
| | | | | RAZEM | 863,765 |
| 34 d.2 | KNNR 2 1505- 01 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych [40,26*2+13,39*2]*8,05 | m ² m ² | 863,765 | |
| | | | | RAZEM | 863,765 |
| 35 d.2 | NNRNKB 202 0519-04 | (z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 15 cm 8,50*6 | m m | 51,000 | |
| | | | | RAZEM | 51,000 |
| 36 d.2 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka blacharska przy połączeniu styropianu z dachem kotłowni gazowej 0,5*5,0 | m ² m ² | 2,500 | |
| | | | | RAZEM | 2,500 |
| 37 d.2 | KNR 2-02 1215-01 analogia | Nawiewniki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m ² - nawiewniki z demontażu 5+3+3 | szt. szt. | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 3 | | DOCIEPLENIE STROPU | | | |
| 38 d.3 | KNNR 2 0604- 02 analogia | Izolacja z membrany wysokoparoprzepuszczalnej | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|--------------------|
| | | 488,00+12,25*2*1,10+39,42*2*1,10 | m ² | 601,674 | |
| | | Mnożnik przedmiaru | | RAZEM *1,15 | 601,674 691,925 |
| 39 d.3 | KNR 2-02 0613-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z mat układanych na sucho - jedna warstwa - gr. 8cm | m ² | | |
| | | 488,00+12,25*2*1,10+39,42*2*1,10 | m ² | 601,674 | |
| | | | | RAZEM | 601,674 |
| 40 d.3 | KNR 2-02 2007-02 analogia | Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt OSB3 z krawędziaków drewnianych 8x25cm na stropach | m ² | | |
| | | 37,10*0,625+4,0*0,625*3+3,0*0,625+6,0*0,625 | m ² | 36,313 | |
| | | | | RAZEM | 36,313 |
| 41 d.3 | KNR 2-11 0302-01 analogia | Ściany i podłogi z drewna łączonego na styk. Płyty OSB3 o grubości 22 mm. | m ² | | |
| | | 37,10*0,625+4,0*0,625*3+3,0*0,625+6,0*0,625 | m ² | 36,313 | |
| | | | | RAZEM | 36,313 |
| 4 | | STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA | | | |
| 4.1 | | STOLARKA OKIENNA | | | |
| 42 d.4.1 | KNR 0-19 0928-11 z.sz. 2.2. | Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV o pow. ponad 2.5 m ² - okno O1 o wym. 120x205cm; U<= 0,90W/m ² K z nawiewnikiem ciśnieniowym /szt.45/ - odzysk okien 1,20*2,05*45 | m ² | | |
| | | | m ² | 110,700 | |
| | | | | RAZEM | 110,700 |
| 43 d.4.1 | KNR 0-19 0928-05 z.sz. 2.2. | Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m ² - okno O2 o wym. 65x100cm; U<=0,90W/m ² K z nawiewnikiem ciśnieniowym /szt.2/ - odzysk okien 0,65*1,0*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 1,300 | |
| | | | | RAZEM | 1,300 |
| 44 d.4.1 | KNR-W 4-01 0711-01 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu - uzupełnienie tynków na ościeżach po demontażu stolarki okiennej i zamurowaniach otworów. (1,20*2,05*2)*45*0,25+(0,65+1,0*2)*2*0,25 | m ² | | |
| | | | m ² | 56,675 | |
| | | | | RAZEM | 56,675 |
| 45 d.4.1 | NNRNKB 202 2013-01 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku (1,20*2,05*2)*45*0,25+(0,65+1,0*2)*2*0,25 | m ² | | |
| | | | m ² | 56,675 | |
| | | | | RAZEM | 56,675 |
| 46 d.4.1 | KNR-W 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (1,20*2,05*2)*45*0,25+(0,65+1,0*2)*2*0,25 | m ² | | |
| | | | m ² | 56,675 | |
| | | | | RAZEM | 56,675 |
| 47 d.4.1 | KSNR 2 0301- 09 | Ściany murowane, osadzenie podokienników prefabrykowanych z konglomeratu dług.130 cm szt.45 | m | | |
| | | | m | 58,50 | |
| | | | | RAZEM | 58,50 |
| 48 d.4.1 | KSNR 2 0301- 09 | Ściany murowane, osadzenie podokienników prefabrykowanych z konglomeratu dług. 70cm szt.2 | m | | |
| | | | m | 1,50 | |
| | | | | RAZEM | 1,50 |
| 49 d.4.1 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne [1,30*64+0,75*2+0,90*1]*0,40 | m ² | | |
| | | | m ² | 34,240 | |
| | | | | RAZEM | 34,240 |
| 4.2 | | STOLARKA DRZWIOWA | | | |
| 50 d.4.2 | KNR 0-19 0928-12 analogia | Demontaż i montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych z naswietłem górnym - drzwi D1 o wym. 148x250 cm; U<=1,30W/m ² K /szt.1/ 1,48*2,50*1 | m ² | | |
| | | | m ² | 3,700 | |
| | | | | RAZEM | 3,700 |
| 51 d.4.2 | KNR 0-19 0928-12 analogia | Demontaż i montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych z naswietłem górnym - drzwi D2 o wym. 120x290 cm; U<=1,30W/m ² K /szt.1/ 1,20*2,90*1 | m ² | | |
| | | | m ² | 3,480 | |
| | | | | RAZEM | 3,480 |
| 52 d.4.2 | KNR 0-19 0928-12 analogia | Demontaż i montaż drzwi stalowych płaszczowych - drzwi D3 o wym. 102x207cm /szt.1/ - ppoz.El60 | m ² | | |
| | | | m ² | 2,111 | |
| | | | | RAZEM | 2,111 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------|--------|
| 53 d.4.2 | KNR-W 4-01 0711-01 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu - uzupełnienie tynków na ościeżach po demontażu stolark [1,50+2,50*2+1,20+2,90*2+1,002+2,07*2]*0,20 | m ² m ² | 3,728 | |
| | | | | RAZEM | 3,728 |
| 54 d.4.2 | NNRNKB 202 2013-01 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku [1,50+2,50*2+1,20+2,90*2+1,002+2,07*2]*0,20 | m ² m ² | 3,728 | |
| | | | | RAZEM | 3,728 |
| 55 d.4.2 | KNR-W 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian [1,50+2,50*2+1,20+2,90*2+1,002+2,07*2]*0,20 | m ² m ² | 3,728 | |
| | | | | RAZEM | 3,728 |
| 56 d.4.2 | KNR 4-01 0304-02 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0,46*0,55*2,30+0,90*0,26*2,07+2,60*0,90*0,45 | m ³ m ³ | 2,119 | |
| | | | | RAZEM | 2,119 |
| 57 d.4.2 | KNR AT-44 0301-01 | Nadproża typu "L" 1,50*2 | m belki m belki | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 5 | | DASZKI ZEWNĘTRZNE | | | |
| 58 d.5 | KNR-W 2-02 1220-04 analogia | Konstrukcje daszków jednospadowe - montaż istniejących daszków z demontażu. 1,2*1,5*3 | m ² m ² | 5,400 | |
| | | | | RAZEM | 5,400 |
| 59 d.5 | KNR-W 2-02 1220-04 analogia | Dostarczenie i montaż daszka - o wym. 205x142cm. Konstrukcja daszków ze stali nierdzewnej i elementów aluminiowych (rynna, profil przyścienny): - wsporniki ze stali nierdzewnej, - rynna aluminiowa z odpływem wody. Płyta akrylowa o gr.6mm 2,05*1,42*2 | m ² m ² | 5,822 | |
| | | | | RAZEM | 5,822 |
| 60 d.5 | KNR-W 2-02 1220-04 analogia | Dostarczenie i montaż daszka - o wym. 150x95cm. Konstrukcja daszków ze stali nierdzewnej i elementów aluminiowych (rynna, profil przyścienny): - wsporniki ze stali nierdzewnej, - rynna aluminiowa z odpływem wody. Płyta akrylowa o gr.6mm 1,50*0,95*1 | m ² m ² | 1,425 | |
| | | | | RAZEM | 1,425 |
| 6 | | UTWARDZENIA - OPASKA PRZY BUDYNKU - ROZBIÓRKA Z WYKONANIEM NOWEJ OPASKI | | | |
| 61 d.6 | KNR 4-04 0301-03 analogia | Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 12,00*0,15 | m ³ m ³ | 1,800 | |
| | | | | RAZEM | 1,800 |
| 62 d.6 | KNR 2-31 0101-01 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm 25,00 | m ² m ² | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 63 d.6 | KNR 2-31 0401-05 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II 26,0 | m m | 26,000 | |
| | | | | RAZEM | 26,000 |
| 64 d.6 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,06*26,0 | m ³ m ³ | 1,560 | |
| | | | | RAZEM | 1,560 |
| 65 d.6 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 26 | m m | 26,000 | |
| | | | | RAZEM | 26,000 |
| 66 d.6 | KNR 2-31 0111-01 | Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 25,00 | m ² m ² | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 67 d.6 | KNR 2-31 0105-07 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - odtworzenie utwardzeń z kostki brukowej 25,00 | m ² m ² | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|
| 68 | KNR 2-31 d.6 0105-08 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu | m ² | | |
| | | 25,00 | m ² | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 69 | KNR 2-31 d.6 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| | | 25,00 | m ² | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 70 | KNR-W 4-01 d.6 0348-02 analogia | Utylizacja gruzu z rozbiórki | m ³ | | |
| | | 12,00*0,15 | m ³ | 1,800 | |
| | | | | RAZEM | 1,800 |

POZYCJE KOSZTORYSU

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przedm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|------------|---------|
| TERMODERNIZACJA BUDYNKU PUBLICZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. ŚW. M.M.KOLBEGO W KAROLEWIE | | | | | | |
| 1 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | | |
| 1 | KNR-W 2-02 d.1 1219-08 analogia | Demontaż nawiewników | szt. | 11,000 | | |
| 2 | KNR-W 2-02 d.1 1219-08 analogia | Demontaż skrzynki na listy | szt. | 1,000 | | |
| 3 | KNR-W 4-01 d.1 0545-06 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | 51,000 | | |
| 4 | KNR-W 4-01 d.1 0545-08 | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych z blachy | m ² | 27,600 | | |
| 5 | KNR 4-01 d.1 0347-02 analogia | Skucie występów ceglanych 8x15 cm na ścianach / gzymsy podokienne/ | m | 94,400 | | |
| 6 | KNR-W 4-01 d.1 0353-08 analogia | Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² | m ² | 21,840 | | |
| 7 | KNR-W 4-01 d.1 0353-12 analogia | Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko | m | 84,750 | | |
| 8 | KNR-W 4-01 d.1 0353-10 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² - drzwi w pom. gospodarczym nr 28 | m ² | 3,565 | | |
| 9 | KNR-W 4-01 d.1 0353-09 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² - drzwi w pom. kotłowni nr 29 | szt. | 1,000 | | |
| 10 | KNR-W 4-01 d.1 0353-05 | Demontaż okien drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - okno w pom. gospodarczym nr 28 | m ² | 2,340 | | |
| 11 | KNR 4-04 d.1 0405-01 analogia | Rozebranie pomostów z płyt OSB | m ² | 32,000 | | |
| 12 | KNR-W 2-02 d.1 0606-01 analogia | Rozbiórka izolacji przeciwwilgociowej z folii polietylenowej PE grub. 0,2 mm - izolacja wierzchnia stropu poddasza | m ² | 722,009 | | |
| 13 | NNRNKB 202 d.1 1623-01 analogia | (z.VI) Rozbiórka daszków | m ² rzutu | 5,400 | | |
| 14 | KNR 4-04 d.1 1101-02 1101-05 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 3 km | m ³ | 6,140 | | |
| 15 | KNR-W 4-01 d.1 0348-02 analogia | Utylizacja gruzu z rozbiórki | m ³ | 6,140 | | |
| 2 | | DOCIEPLENIE ŚCIAN : | | | | |
| 16 | KNR 0-23 d.2 2611-01 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m ² | 696,700 | | |
| 17 | KNR-W 4-01 d.2 0725-02 | Skucie odstających tynków i uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu - do 5% | m ² | 34,835 | | |
| 18 | ZKNR C-1 d.2 0101-04 | Bezsponowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 5% w stosunku do powierzchni ściany | m ² | 34,835 | | |
| 19 | ZKNR C-1 d.2 0101-01 | Bezsponowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską | m ² | 223,890 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przedm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|------------|---------|
| 20 | ZKNR C-1 d.2 0101-07 | Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża | m ² | 696,700 | | |
| 21 | NNRNKB 202 d.2 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka blacharska przy połączeniu styropianu ze styrodurem | m ² | 26,125 | | |
| 22 | ZKNR C-1 d.2 0104-01 | Bezspoinowy system dociepleń. Montaż listew cokołowych do podłoża z gazobetonu | m | 95,000 | | |
| 23 | ZKNR C-1 d.2 0102-05 w.s.5. 4. 9906 | Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 17 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej | m ² | 696,700 | | |
| 24 | ZKNR C-1 d.2 0103-02 | Bezspoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły | m ² | 696,700 | | |
| 25 | ZKNR C-1 d.2 0103-07 | Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach | m ² | 696,700 | | |
| 26 | ZKNR C-1 d.2 0102-06 | Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 2 cm na ościeżach z fakturą gryśową lub ceglanych | m ² | 139,191 | | |
| 27 | ZKNR C-1 d.2 0104-05 | Bezspoinowy system dociepleń. Ochrona narożników wypukłych prostych | m | 496,770 | | |
| 28 | ZKNR C-1 d.2 0103-09 | Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach | m ² | 139,191 | | |
| 29 | ZKNR C-1 d.2 0109-03 | Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm) | m ² | 696,700 | | |
| 30 | ZKNR C-1 d.2 0109-07 | Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 1,5 mm) | m ² | 139,191 | | |
| 31 | ZKNR C-1 d.2 0114-09 | Bezspoinowy system dociepleń. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową | m ² | 779,491 | | |
| 32 | ZKNR C-1 d.2 0113-03 | Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm) | m ² | 56,400 | | |
| 33 | KNNR 2 1501- d.2 01 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m | m ² | 863,765 | | |
| 34 | KNNR 2 1505- d.2 01 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m ² | 863,765 | | |
| 35 | NNRNKB 202 d.2 0519-04 | (z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 15 cm | m | 51,000 | | |
| 36 | NNRNKB 202 d.2 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka blacharska przy połączeniu styropianu z dachem kotłowni gazowej | m ² | 2,500 | | |
| 37 | KNR 2-02 d.2 1215-01 analogia | Nawiewniki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m2 - nawiewniki z demontażu | szt. | 11,000 | | |
| 3 | | DOCIEPLENIE STROPU | | | | |
| 38 | KNNR 2 0604- d.3 02 analogia | Izolacja z membrany wysokoparoprzepuszczalnej | m ² | 691,925 | | |
| 39 | KNR 2-02 d.3 0613-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z mat układanych na sucho - jedna warstwa - gr. 8cm | m ² | 601,674 | | |
| 40 | KNR 2-02 d.3 2007-02 analogia | Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt OSB3 z krawędziaków drewnianych 8x25cm na stropach | m ² | 36,313 | | |
| 41 | KNR 2-11 d.3 0302-01 analogia | Ściany i podłogi z drewna łączonego na styk. Płyty OSB3 o grubości 22 mm. | m ² | 36,313 | | |
| 4 | | STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA | | | | |
| 4.1 | | STOLARKA OKIENNA | | | | |
| 42 | KNR 0-19 d.4.1 0928-11 z.sz. 2. 2. | Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - okno O1 o wym. 120x205cm; U<=0,90W/m2K z nawiewnikiem ciśnieniowym /szt.45/ - odzysk okien | m ² | 110,700 | | |
| 43 | KNR 0-19 d.4.1 0928-05 z.sz. 2. 2. | Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV o pow. do 1.0 m2 - okno O2 o wym. 65x100cm; U<=0,90W/m2K z nawiewnikiem ciśnieniowym /szt.2/ - odzysk okien | m ² | 1,300 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przedm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|------------|---------|
| 44 d.4.1 | KNR-W 4-01 0711-01 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu - uzupełnienie tynków na ościeżach po demontażu stolarki okiennej i zamurowaniach otworów. | m ² | 56,675 | | |
| 45 d.4.1 | NNRNKB 202 2013-01 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku | m ² | 56,675 | | |
| 46 d.4.1 | KNR-W 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | m ² | 56,675 | | |
| 47 d.4.1 | KSNR 2 0301- 09 | Ściany murowane, osadzenie podokienników prefabrykowanych z konglomeratu dług.130 cm szt.45 | m | 58,50 | | |
| 48 d.4.1 | KSNR 2 0301- 09 | Ściany murowane, osadzenie podokienników prefabrykowanych z konglomeratu dług. 70cm szt.2 | m | 1,50 | | |
| 49 d.4.1 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne | m ² | 34,240 | | |
| 4.2 | | STOLARKA DRZWIOWA | | | | |
| 50 d.4.2 | KNR 0-19 0928-12 analogia | Demontaż i montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych z naswietłem górnym - drzwi D1 o wym. 148x250 cm; U<=1,30W/m ² K /szt.1/ | m ² | 3,700 | | |
| 51 d.4.2 | KNR 0-19 0928-12 analogia | Demontaż i montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych z naswietłem górnym - drzwi D2 o wym. 120x290 cm; U<=1,30W/m ² K /szt.1/ | m ² | 3,480 | | |
| 52 d.4.2 | KNR 0-19 0928-12 analogia | Demontaż i montaż drzwi stalowych płaszczyznowych - drzwi D3 o wym. 102x207cm /szt.1/ - ppoż.EI60 | m ² | 2,111 | | |
| 53 d.4.2 | KNR-W 4-01 0711-01 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu - uzupełnienie tynków na ościeżach po demontażu stolark | m ² | 3,728 | | |
| 54 d.4.2 | NNRNKB 202 2013-01 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku | m ² | 3,728 | | |
| 55 d.4.2 | KNR-W 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian | m ² | 3,728 | | |
| 56 d.4.2 | KNR 4-01 0304-02 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej blockami z betonu komórkowego | m ³ | 2,119 | | |
| 57 d.4.2 | KNR AT-44 0301-01 | Nadproża typu "L" | m belki | 3,000 | | |
| 5 | | DASZKI ZEWNĘTRZNE | | | | |
| 58 d.5 | KNR-W 2-02 1220-04 analogia | Konstrukcje daszków jednospadowe - montaż istniejących daszków z demontażu. | m ² | 5,400 | | |
| 59 d.5 | KNR-W 2-02 1220-04 analogia | Dostarczenie i montaż daszka - o wym. 205x142cm. Konstrukcja daszków ze stali nierdzewnej i elementów aluminiowych (rynna, profil przyścienny): - wsporniki ze stali nierdzewnej, - rynna aluminiowa z odpływem wody. Płyta akrylowa o gr.6mm | m ² | 5,822 | | |
| 60 d.5 | KNR-W 2-02 1220-04 analogia | Dostarczenie i montaż daszka - o wym. 150x95cm. Konstrukcja daszków ze stali nierdzewnej i elementów aluminiowych (rynna, profil przyścienny): - wsporniki ze stali nierdzewnej, - rynna aluminiowa z odpływem wody. Płyta akrylowa o gr.6mm | m ² | 1,425 | | |
| 6 | | UTWARDZENIA - OPASKA PRZY BUDYNKU - ROZBIÓRKA Z WYKONANIEM NOWEJ OPASKI | | | | |
| 61 d.6 | KNR 4-04 0301-03 analogia | Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm | m ³ | 1,800 | | |
| 62 d.6 | KNR 2-31 0101-01 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm | m ² | 25,000 | | |
| 63 d.6 | KNR 2-31 0401-05 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II | m | 26,000 | | |
| 64 d.6 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | 1,560 | | |
| 65 d.6 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m | 26,000 | | |
| 66 d.6 | KNR 2-31 0111-01 | Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm= 2,5 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm | m ² | 25,000 | | |
| 67 d.6 | KNR 2-31 0105-07 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - odtworzenie utwardzeń z kostki brukowej | m ² | 25,000 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przedm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|------------|---------|
| 68 | KNR 2-31 d.6 0105-08 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu | m ² | 25,000 | | |
| 69 | KNR 2-31 d.6 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 25,000 | | |
| 70 | KNR-W 4-01 d.6 0348-02 analogia | Utylizacja gruzu z rozbiórki | m ³ | 1,800 | | |

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------------------------------------|-----|----------|------------|---------|
| 1. | Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) | r-g | 5 334,51 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|------------|---------|
| 1. | Beton zwykły C16/20 (B-20) | m ³ | 1,62 | | |
| 2. | blacha powlekana płaska grub.0,50 mm | m ² | 77,32 | | |
| 3. | błoczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm | szt | 73,11 | | |
| 4. | Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work | t | 1,49 | | |
| 5. | daszki ze stali nierdzewnej o wym. 150x95cm. Konstrukcja daszków ze stali nierdzewnej i elementów aluminiowych (rynna, profil przyścienny): - wsporniki ze stali nierdzewnej, - rynna aluminiowa z odpływem wody z lewej i prawej strony, - przyścienny aluminiowy profil z uszczelką gumową, - wypełnienie daszków: płyta z akrylu gr.6mm: satyna biel.' | m ² | 1,43 | | |
| 6. | daszki ze stali nierdzewnej o wym. 205x142cm. Konstrukcja daszków ze stali nierdzewnej i elementów aluminiowych (rynna, profil przyścienny): - wsporniki ze stali nierdzewnej, - rynna aluminiowa z odpływem wody z lewej i prawej strony, - przyścienny aluminiowy profil z uszczelką gumową, - wypełnienie daszków: płyta z akrylu gr.6mm: satyna biel." | m ² | 5,82 | | |
| 7. | deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl. II | m ³ | 0,24 | | |
| 8. | drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe D1 przeszklone, z naświetlem nad drzwiami, 2 zamki systemowe, samozamykacz, antaba z zamkiem antypanicznym o wym. 148 x 250 cm; U<=1,30 W/m2K / szt.1/ | m ² | 3,70 | | |
| 9. | drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe D2 wypełnione panelem, z naświetlem nad drzwiami, 2 zamki systemowe, samozamykacz, antaba z zamkiem antypanicznym o wym. 120 x 290 cm; U<=1,30 W/m2K / szt.1/ | m ² | 3,48 | | |
| 10. | drzwi stalowe płaszczyznowe D3 o wym. 102 x 207 cm; ppoż. kl. EI60 , zamek rolkowy, klamka przeciwpaniczna /szt.1/ | m ² | 2,11 | | |
| 11. | elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej gr. 0.50 mm | kg | 116,28 | | |
| 12. | farba emulsyjna | dm ³ | 17,28 | | |
| 13. | farba olejna do gruntowania | dm ³ | 0,43 | | |
| 14. | farba olejna nawierzchniowa | dm ³ | 0,40 | | |
| 15. | Farba silikatowa gr. B, opak. 15 dm3 | dm ³ | 265,03 | | |
| 16. | folia PE malarska | m ² | 268,67 | | |
| 17. | gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka | kg | 283,89 | | |
| 18. | gwoździe budowlane | kg | 9,08 | | |
| 19. | kątownik z siatką | m | 584,20 | | |
| 20. | kołki do wstrzeliwania | szt | 92,60 | | |
| 21. | kołki plastikowe | szt. | 3 622,84 | | |
| 22. | kołki rozporowe z wkrętami | szt | 245,10 | | |
| 23. | Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara | m ² | 25,63 | | |
| 24. | kotwy stalowe | szt. | 549,37 | | |
| 25. | krawędziaki iglaste kl.II | m ³ | 0,01 | | |
| 26. | Listwa cokołowa o szer. 53-83mm dł.250 mm | szt | 39,90 | | |
| 27. | listwy iglaste kl.III | m ³ | 2,32 | | |
| 28. | Membrana izol.wysokoparoprzepuszczalna | m ² | 761,12 | | |
| 29. | nadproże prefabrykowane typu "L" dł. 150cm | szt | 2,05 | | |
| 30. | Obrzeża trawnikowe betonowe o wymiarach 8x30x100 cm, szare | m | 26,52 | | |
| 31. | okna PCV O1 o wym. 120 x 205 cm; U<=0,90W/m2K z nawiewnikiem ciśnieniowym i konsolą mocującą /szt.45/ | m ² | 110,70 | | |
| 32. | okna PCV O2 o wym. 65 x 100 cm; U<=0,90W/m2K z nawiewnikiem ciśnieniowym i konsolą mocującą /szt.2/ | m ² | 1,30 | | |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|------------|---------|
| 33. | Pianka poliuretanowa pistoletowa opak. 750 ml | dm ³ | 41,44 | | |
| 34. | Piasek uziar.0-2mm | m ³ | 10,15 | | |
| 35. | Pl.rusztow.pomost.komunik.krótkie gr.38mm | m ² | 12,78 | | |
| 36. | Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.22mm | m ³ | 0,91 | | |
| 37. | Płyty styrop.frez.EPS 70-040 gr.2cm | m ³ | 3,12 | | |
| 38. | plyty styropianowe EPS 70 L=0,040 W/m2K gr.16 cm | m ³ | 144,50 | | |
| 39. | Płyty z weł.min.do izol.dachów płask.80 mm | m ² | 661,84 | | |
| 40. | Podokienniki prefabrykowane z konglomeratu 130*35*3 cm | m | 58,50 | | |
| 41. | Podokienniki prefabrykowane z konglomeratu 70*35*3 cm | m | 1,50 | | |
| 42. | Samozamykacz do drzwi | szt | 2,00 | | |
| 43. | siatka z włókna szklanego | m ² | 987,02 | | |
| 44. | szpachlówka do tynków | kg | 62,70 | | |
| 45. | środek gruntujący | dm ³ | 181,14 | | |
| 46. | Środek impreg-grzyb.kolorowy | dm ³ | 7,26 | | |
| 47. | taśma malarska | m | 1 119,45 | | |
| 48. | Tkanina do ochrony rusztowań polipropylen. | m ² | 120,93 | | |
| 49. | Tynk mozaikowy opak. 25 kg | kg | 186,12 | | |
| 50. | Tynk silikatowy - ziarno 1,5 mm, grupa A opak. 25 kg | kg | 2 159,38 | | |
| 51. | uchwyty do rur spustowych | szt | 168,30 | | |
| 52. | Utylizacja gruzu z rozbiórki | m ³ | 7,94 | | |
| 53. | Wapno hydratyzowane workowane | t | 0,47 | | |
| 54. | wkręty samogwintujące do blach | szt | 1 081,28 | | |
| 55. | Woda z rurociągów | m ³ | 2,33 | | |
| 56. | Zaprawa cementowa M-7 | m ³ | 0,06 | | |
| 57. | Zaprawa cementowo-wapienna M-4 | m ³ | 0,60 | | |
| 58. | zaprawa klejąca | kg | 6 387,87 | | |
| 59. | Zaprawa klejąco-szpachlowa do systemów ociepleń z płyt styropia- nowych, opak. 25 kg | kg | 3 929,94 | | |
| 60. | materiały pomocnicze | zł | | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---------------------------------|-----|--------|------------|---------|
| 1. | Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 | m-g | 3,81 | | |
| 2. | piła do cięcia kostki | m-g | 0,63 | | |
| 3. | Ruszt. rur. zew. do 9 m | m-g | 143,38 | | |
| 4. | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) | m-g | 48,02 | | |
| 5. | Spycharka gąsienicowa 48kW (1) | m-g | 0,11 | | |
| 6. | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 53,08 | | |
| 7. | Zagęszczacz.spal.płyt.170-220kg | m-g | 3,25 | | |
| 8. | Żuraw przesuw.p-ścien.0,5-0,75 | m-g | 5,85 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: