

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa robót: ADAPTACJA BUDYNKU SZKOŁY NA ZAKŁAD AKTYWNOŚCI
ZAWODOWEJ W OBRĘBIE SIEDMIOROGÓW (DZ.NR 267/1)
Lokalizacja: OBRĘB SIEDMIOROGÓW (DZ.NR 267/1)

Inwestor: URZĄD GMINY BOREK WLKP.
63-810 BOREK WLKP. RYNEK 1

Przedmiar sporządził:
Data opracowania przedmiaru: 06-10-2008

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa robót: ADAPTACJA BUDYNKU SZKOŁY NA ZAKŁAD AKTYWNOŚCI
ZAWODOWEJ W OBRĘBIE SIEDMIOROGÓW (DZ.NR 267/1)
Lokalizacja: OBRĘB SIEDMIOROGÓW (DZ.NR 267/1)
Zamawiający: URZĄD GMINY BOREK WLKP.
63-810 BOREK WLKP. RYNEK 1

PRZEDMIAR

Strona 1

06-10-2008

DZIAŁ N A Z W A D Z I A Ł U

-
- 8 PODKŁADY I POSADZKI
 - 9 OKŁADZINY Z PŁYT G-K
 - 10 TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE
 - 11 WEWNĘTRZNE ROBOTY MALARSKIE
 - 12 ELEWACJE I ROBOTY ZEWNĘTRZNE
 - 13 RUSZTOWANIA
 - 14 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA
 - 15 ŚLUSARKA
 - 16 WINDA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
 - 17 ZAGOSPODAROWANIE TERENU
-

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa robót: ADAPTACJA BUDYNKU SZKOŁY NA ZAKŁAD AKTYWNOŚCI
ZAWODOWEJ W OBRĘBIE SIEDMIOROGÓW (DZ.NR 267/1)
Lokalizacja: OBRĘB SIEDMIOROGÓW (DZ.NR 267/1)
Inwestor: URZĄD GMINY BOREK WLKP.
63-810 BOREK WLKP. RYNEK 1

| PRZEDMIAR | | Strona 1 | | | 06-10-2008 | |
|-----------|------|---------------------|--|----------------|------------|---------|
| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J | JEDN MIARY | ILOŚĆ | |
| 8 | | PODKŁADY I POSADZKI | | | | |
| 8 | 1830 | KNR 2-02 1112-09 | Spawanie wykładziny PCV-frezowanie złączy oraz spawanie sznurem PCV | metr | | 180,000 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | | |
| | | 1 | 180 | | | 180,000 |
| 8 | 1840 | KNR 2-02 1118-01 | Przygotowanie podłoża pod płytki ceramiczne | m ² | | 285,292 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | | |
| | | 1 | 164,894+79,912+0,10*(89,80+100,94)+21,412 | | | 285,292 |
| 8 | 1850 | KNR 2-02 1118-09 | Posadzki z płytek gres antypoślizgowych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną | m ² | | 101,324 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | | |
| | | 1 | 2,15*2,98+1,40*0,24+1,63*0,24 | | | 7,134 |
| | | 2 | 4,12*1,63+0,27*1,63+2,83*1,35+1,20*1,50 | | | 12,776 |
| | | 3 | 1,55*2,98*2 | | | 9,238 |
| | | 4 | 2,33*2,98+1,63*0,44 | | | 7,661 |
| | | 5 | 2,15*2,98+1,40*0,24+1,63*0,24 | | | 7,134 |
| | | 6 | 2,48*2,98+0,53*1,30+2,70*1,58 | | | 12,345 |
| | | 7 | 2,15*2,98+0,24*(1,67+1,40) | | | 7,144 |
| | | 8 | 2,69*1,30+1,10*0,31+2,33*1,83+0,44*1,80+1,49*2,33 | | | 12,366 |
| | | 9 | 1,91*1,82+0,58*1,10 | | | 4,114 |
| | | 10 | 2,15*2,98*3+0,24*1,67+0,24*1,63*2+0,24*1,40*3 | | | 21,412 |
| 8 | 1860 | KNR 2-02 1118-09 | Posadzki płytkowe z płytek ceramicznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną | m ² | | 164,893 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | | |
| | | 1 | 1,57*1,64 | | | 2,575 |
| | | 2 | 1,46*1,64+1,22*1,64+1,0*0,12*2 | | | 4,635 |
| | | 3 | 2,57*(3,30+2,35)*2+1,10*(0,12+0,21)*2 | | | 29,767 |
| | | 4 | 1,10*1,0+1,86*2,40+1,96*2,98+0,12*(1,10+1,0)+1,10*0,31 | | | 11,998 |
| | | 5 | 1,91*3,88+6,57*5,88+0,29*3,50+1,30*0,12 | | | 47,213 |
| | | 6 | 2,30*5,88+1,30*0,53 | | | 14,213 |
| | | 7 | 2,57*3,90 | | | 10,023 |
| | | 8 | 1,83*2,87 | | | 5,252 |
| | | 9 | 1,85*2,87 | | | 5,310 |
| | | 10 | 1,62*2,99+1,92*1,92+1,11*0,44+2,20*5,32 | | | 20,723 |
| | | 11 | 4,31*2,98+1,10*0,31 | | | 13,185 |
| 8 | 1870 | KNR 2-02 1120-03 | Cokoliki z płytek ceramicznych 30x30 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną | metr | | 100,948 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | | |
| | | 1 | 1,57*2+1,64*2-0,9 | | | 5,520 |
| | | 2 | (3,30*3+2,57*2-1,10*2)*2+0,10*0,22*4 | | | 25,768 |
| | | 3 | 2,30*2+5,88*2+1,10*2+0,12-1,3*2+0,53*2 | | | 17,140 |
| | | 4 | 4,31*2+2,98*2-1,10*2+0,31*2 | | | 13,000 |
| | | 5 | 2,57*2+3,90*2-1,10+0,12*2 | | | 12,080 |
| | | 6 | (1,62+0,30)*2+2,20*2+5,32*4-1,11*2-1,10+0,18*2+0,44*2 | | | 27,440 |
| 8 | 1880 | KNR 2-02 1120-03 | Cokoliki płytkowe z płytek gres płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną | metr | | 97,320 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | | |
| | | 1 | 2,83-1,0+1,35+1,27+0,27*2+2,79+1,20-1,0+1,5*2 | | | 10,980 |
| | | 2 | 2,15*2-1,40+2,98*2-1,63+0,24*4 | | | 8,190 |
| | | 3 | (1,55*2+2,98)*2 | | | 12,160 |
| | | 4 | 2*(3,20+3,60+3,90+2,0) | | | 25,400 |
| | | 5 | 2,33*2+0,44*2+1,35-1,10*2 | | | 4,690 |
| | | 6 | 2,15*2+2,98*2-1,40-1,63+0,24*2 | | | 7,710 |
| | | 7 | 2,48*2+1,56+0,53*2+0,12+2,70*2+1,58-1,10*2+0,31*2 | | | 13,100 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|----|------|---|---|----------------|---------|
| | | 8 | 2,15*2+2,98*2-1,40-1,67+0,24*4-1,30+0,36*2 | | 7,570 |
| | | 9 | 1,82*2+1,91*2-1,10+0,58*2 | | 7,520 |
| 8 | 1890 | Normy nakł.rzecz.na konstr.budowl. na pr | Listwa progowa metalowa | metr | 15,160 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 1,3+1,10*3 | | 4,600 |
| | | 2 | 1,63+1,10*3 | | 4,930 |
| | | 3 | 1,63+1,0+1,0*3 | | 5,630 |
| 8 | 1900 | KNR-W 2-02 1120-02 | Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie -nastopnice | m ² | 17,750 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 0,27*1,50*7+0,27*1,40*13+0,27*1,50*12+0,27*1,40*11+1,31*0,25*3 | | 17,750 |
| 8 | 1910 | KNR-W 2-02 1120-02 | Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej-podstopnie | m ² | 11,389 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 0,18*1,31*3+0,172*1,50*(7+12)+0,172*1,40*13+0,172*1,40*11 | | 11,389 |
| 9 | | OKŁADZINY Z PLYT G-K | | | |
| 9 | 1920 | KNR-W 2-02 2006-02 | Okładziny gipsowo-kartonowe z płyt ogniochronnych , pojedyncze na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża (wykończenie wnęk okiennych) | m ² | 59,191 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 0,3*(1,50*2+1,25)*5+0,12*1,50*2*5 | | 8,175 |
| | | 2 | 0,20*(1,80*2*4+1,31+1,46+1,44+1,38)+0,41*2,70*2+0,12*1,80*2*4+0,12*2,70 | | 8,264 |
| | | 3 | 0,30*1,50*2+1,25+0,12*1,50*2 | | 2,510 |
| | | 4 | 0,20*(1,72*2+1,25)*5+0,12*1,72*2*5 | | 6,754 |
| | | 5 | 0,20*(1,45+1,80*2)*4+0,12*1,8*2*5+10,0 | | 16,200 |
| | | 6 | 0,30*(1,72*2+1,25)*2+0,12*1,72*2*2 | | 3,640 |
| | | 7 | 0,21*(1,0+2,00*2)+1,10+0,12*((1,0+2,0*2)*3+(0,9+2,0*2)*2+(1,10+1,0*2)*2+(1,10+2,0*2)*2+(1,10+2,0*2)*3+2,05*4)+0,07*(1,0+2,0*3) | | 10,404 |
| | | 8 | 0,40*1,26*2+0,20*(1,26+1,50*2)+0,10*1,50*4+0,10*(0,52+0,85*2)*2+0,10*0,85*4 | | 3,244 |
| 9 | 1930 | KNR-W 2-02 2006-02 | Okładziny gipsowo-kartonowe z płyt ogniochronnych , pojedyncze na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża (wykończenie wnęk okiennych) | m ² | 7,310 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 0,40*1,26*2+0,20*(1,26+1,50*2)+0,10*1,50*4+0,10*(0,52+0,85*2)*2+0,10*0,85*4+0,30*(1,40*2+1,13)*2+(0,11+0,50)*2*1,40 | | 7,310 |
| 9 | 1940 | KNR-W 2-02 2008-01 | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (GKF) podwójne na zaprawie bez pasków-zabezpieczenie głównej konstrukcji budynku | m ² | 104,257 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | (1,10+2,0*2)*2 | | 10,200 |
| | | 2 | 0,21*4*2,86*5+0,21*2,86*2+0,16*2,86*3*4 | | 18,704 |
| | | 3 | (0,16+0,22*2)*(5,50+5,94*2)+(0,16+0,22)*2*5,95 | | 14,950 |
| | | 4 | (0,5*0,27+0,85+0,5+0,10)*6,8 | | 10,778 |
| | | 5 | 2*1,41*0,3+(0,38+0,45)*0,55 | | 1,303 |
| | | 6 | (2*1,38*0,30+(0,38+0,46)*0,55)*2 | | 2,580 |
| | | 7 | (1,0+1,83)*1,20+(1,0+1,83)*1,20+0,30*1,20*4 | | 8,232 |
| | | 8 | 0,68*2,98*2 | | 4,053 |
| | | 9 | (0,68+0,34)*5,95 | | 6,069 |
| | | 10 | 0,5*2,20*1,78*4+(1,88+0,75)*1,48*0,5*2 | | 11,724 |
| | | 11 | 4,40*3,56*0,5*2 | | 15,664 |
| | | 12 | | | |
| 9 | 1950 | KNR AT-12 0203-02 | Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej z łąt drewnianych 40/60 co 50cm, system NIDA , poddasze , pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02 | m ² | 120,714 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 2,6*1,4 | | 3,640 |
| | | 2 | 2,60*4,36 | | 11,336 |
| | | 3 | 6,39*5,88 | | 37,573 |
| | | 4 | 1,96*6,00 | | 11,760 |
| | | 5 | 1,96*2,98+2,40*2,98 | | 12,993 |
| | | 6 | (2,45+3,66)*5,49 | | 33,544 |
| | | 7 | 1,65*4,64 | | 7,656 |
| | | 8 | 4,64*3,72 | | 17,261 |
| | | 9 | 2,69*1,30+1,83*2,33+1,49*2,33 | | 11,233 |
| | | 10 | 2,57*3,95 | | 10,152 |
| | | 11 | 1,83*2,92 | | 5,344 |
| | | 12 | 1,85*2,92 | | 5,402 |
| | | 13 | 1,62*3,04+1,92*2,33+2,25*5,37 | | 21,481 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|----|------|--------------------------|--|----------------|----------|
| | | 14 | 2,30*5,88 | | 13,524 |
| | | 15 | 4,36*2,98 | | 12,993 |
| | | 16 | 7,29*2,98 | | 21,724 |
| | | 17 | -116,90 | | -116,900 |
| 9 | 1960 | KNR-W 2-02 2009-02 | Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach | m ² | 120,714 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 237,614-116,90 | | 120,714 |
| 9 | 1970 | KNR-W 2-02 2005-02 | Okładanie 2x płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym (skosy poddasza) mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud | m ² | 63,314 |
| 9 | 1980 | KNR-W 2-02 2005-03 | Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud | m ² | 158,275 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 5,99*5,50 | | 32,945 |
| | | 2 | 2,70*2,57*2 | | 13,878 |
| | | 3 | 4,38*1,35+7,29*1,63 | | 17,796 |
| | | 4 | 1,04*2,98 | | 3,099 |
| | | 5 | 1,20*1,88 | | 2,256 |
| | | 6 | 1,57*1,64 | | 2,575 |
| | | 7 | 2,80*1,64 | | 4,592 |
| | | 8 | 1,40*4,35 | | 6,090 |
| | | 9 | 1,34*1,68 | | 2,251 |
| | | 10 | 2,91*2,72 | | 7,915 |
| | | 11 | 2,89*5,43 | | 15,693 |
| | | 12 | 6,57*5,75+1,96*(4,0+1,82) | | 49,185 |
| 9 | 1990 | KNR-W 2-02 2003-07 | Ścianki działowe GR 7cm z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem dwustronnym jednowarstwo 50-01 | m ² | 10,391 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 4,35*2,86-1,0*2,05 | | 10,391 |
| 9 | 2000 | KNR-W 2-02 2003-09 anal. | Ścianki działowe GR 21cm z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 | m ² | 19,305 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 5,95*2,86+0,4*2*2,86 | | 19,305 |
| 9 | 2010 | KNR-W 2-02 2003-09 anal. | Ścianki działowe GR 21cm z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 | m ² | 26,730 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 5,50*2,84*2-1,10*2,05*2 | | 26,730 |
| | | 2 | | | |
| 9 | 2020 | KNR-W 2-02 2008-06 | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych - dodatek za dwie kolejne warstwy na zaprawie na ścianach | m ² | 26,730 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 26,73 | | 26,730 |
| 9 | 2030 | KNR-W 2-02 2003-09 | Ścianki działowe GR 12cm z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo 100-01 | m ² | 36,707 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | (6,07*1,26+0,19*2,8)+(4,35+2,43)*2,8*0,5+(1,26+2,10)*1,45*0,5 | | 20,108 |
| | | 2 | 2,46*1,26+(1,26+2,10)*1,45*0,5+0,19*2,80 | | 6,068 |
| | | 3 | 1,34*2,86 | | 3,832 |
| | | 4 | (1,29+1,30)*1,57 | | 4,066 |
| | | 5 | 1,88*0,7*2 | | 2,632 |
| 9 | 2040 | KNR 2-02 0613-06 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych w ściankach działowych - gr.12c. | m ² | 144,805 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 9,11*3,6-1,0*2,05*2+4,64*3,11+(3,02+1,54*2)*2,8-(0,8+1,0)*2,05+(2,83*5,50*2+5,61*2,83-2,05*0,7*2-1,0*2,05)*1,5+2*4,40*3,56*0,5+2,46*0,5*1,93*4 | | 144,805 |
| 9 | 2050 | KNR-W 2-02 2003-03 | Ścianki działowe GR 12cm z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 | m ² | 44,220 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 2,40*2,05+2,98*3,15-1,10*2,05-1,0*2,05 | | 10,002 |
| | | 2 | 5,80*2,86-(0,9+1,0*2)*2,05 | | 10,643 |
| | | 3 | 1,64*2,86*3-1,0*2,05 | | 12,021 |
| | | 4 | 1,70*2,86-0,9*2,05 | | 3,017 |
| | | 5 | (2,60*2,86-11,0*2,05)*2 | | -30,228 |
| | | 6 | (5,88+2,60)*3,64-1,10*2,05*2 | | 26,357 |
| | | 7 | 4,64*3,16-1,10*2,05 | | 12,407 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|----|------------------------------|--------------------|--|----------------|----------|
| 10 | TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE | | | | |
| 10 | 2060 | KNR 2-02 1102-02 | Tynk izolacyjny cokołu na ścianach zewnętrznych parteru z zaprawy wodoszczelnej SP3 grubości 2 cm zatarta na gładko | m ² | 34,018 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | | $(0,52+0,03)*(1,84+14,80+11,14+5,32+11,24+4,31+3,42+3,78+6,0)$ | | 34,018 |
| 10 | 2070 | KNR 2-02 0803-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach | m ² | 1286,036 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | | $(6,57+1,96*2+4,00+1,87+6,57+5,88+0,13)*3,53*1$ | | 102,158 |
| | 2 | | $(2,13+0,12+1,10+5,88)*2*2,0-1,10*2,05-1,3*2,05-1,3*2,67$ | | 28,529 |
| | 3 | | $0,53*(1,30+2,67*2)$ | | 3,519 |
| | 4 | | $(4,36+2,98)*2*3,50-1,13*2,05$ | | 49,064 |
| | 5 | | $(2,25*2+5,37*2)*3,53+(1,62+0,2+5,37)*2*3,53$ | | 104,559 |
| | 6 | | $(1,85+2,92)*2*3,53$ | | 33,676 |
| | 7 | | $(1,83+2,92)*2*3,53$ | | 33,535 |
| | 8 | | $(2,57+3,90)*2*3,53$ | | 45,678 |
| | 9 | | $(9,11*2+5,88*2)*3,63$ | | 108,827 |
| | 10 | | $(4,48*2+2,98*2)*1,08$ | | 16,114 |
| | 11 | | $(4,46*2+5,19*2)*3,15-1,0*2,05$ | | 58,745 |
| | 12 | | $(5,49*2+1,20*2+0,79*2+2,45*2+3,66*2)*3,15-1,0*2,05$ | | 83,362 |
| | 13 | | $0,29*2,83*2+3,50*0,29$ | | 2,656 |
| | 14 | | $6,36*2,75$ | | 17,490 |
| | 15 | | $6,38*(3,32+2,80)-1,31*2,44+0,24*2,5$ | | 36,449 |
| | 16 | | $(1,05*3,34+2,90*3,34*0,5)*2+2,98*3,34$ | | 26,653 |
| | 17 | | $5,77*0,92*2+5,77*(3,18+1,96)*2$ | | 69,932 |
| | 18 | | $2,57*(2,80+0,74)*0,5*4$ | | 18,196 |
| | 19 | | $(6,36+0,29)*2*2,85-1,0*2,05$ | | 35,855 |
| | 20 | | $(2*6,7+2*2,89)*6,0+(7,29*2+2,98*2)*4,55$ | | 208,537 |
| | 21 | | $(2,15+2,98)*2*(3,53+3,12+3,62)-1,40*2,3*3-1,67*2,30-1,63*2,3*2$ | | 84,371 |
| | 22 | | $(2,15+2,05)*2*12,19$ | | 102,396 |
| | 23 | | 5,935 | | 5,935 |
| | 24 | | $2*(2,45+1,74)*0,38*2,60+0,38*4*1,0$ | | 9,799 |
| 10 | 2080 | KNR 2-02 0803-06 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach , podciągach i biegach schodowych | m ² | 71,274 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | | $2,15*2,05+2,15*2,98*3$ | | 23,629 |
| | 2 | | $2,98*(1,18+0,91+3,49+1,87)$ | | 22,201 |
| | 3 | | $(1,4+0,3)*(3,9+2,85)+(1,50+0,30)*(2,98+1,91)$ | | 20,277 |
| | 4 | | $(0,12+0,34)*2,98+0,15*1,48+0,19*1,58+(0,12+0,34)*2,98+0,36*1,48+(0,12+0,34)*2,98$ | | 5,167 |
| 10 | 2090 | NNRNKB 202 2013-01 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² | m ² | 1310,254 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | | 1276,236+34,018 | | 1310,254 |
| 10 | 2100 | NNRNKB 202 2014-03 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z betonu o pow. do 5 m ² | m ² | 71,274 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | | 71,274 | | 71,274 |
| 10 | 2110 | KNR 0-12II 0829-09 | Licowanie ścian płytami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną | m ² | 179,073 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | | $(1,83+2,92)*2*2,05-1,10*2,05-1,05*0,75+0,30*(1,05+0,75*2)*1$ | | 17,198 |
| | 2 | | $(1,85+2,92)*2*2,05-1,10*2,05-1,05*0,75+0,30*(1,05+0,75*2)$ | | 17,280 |
| | 3 | | $(6,57*2+5,88+3,88+1,96*2+0,38*2+1,87+0,29*2)*2,05-1,14*1,22*4+0,19*(1,22+1,14*2)*4$ | | 58,658 |
| | 4 | | $(2,4*2+1,86*2)*2,05-1,10*2,5-1,02*1,12+0,2*(1,02+1,12*2)+(1,0+1,70*2)*2,05+(2,98+1,96)*2,05-(1,10+1,0)*2,05-1,10*2,05+0,31*2,05*2$ | | 28,084 |
| | 5 | | 1,70*0,12 | | 0,204 |
| | 6 | | 0,8*2,45 | | 1,960 |
| | 7 | | 1,8*1,5 | | 2,700 |
| | 8 | | 1,8*1,5 | | 2,700 |
| | 9 | | 1,57*0,8+0,6*0,8*2 | | 2,216 |
| | 10 | | $(1,46+1,22+1,64*4)*2,05-1,0*2,05*3+1,64*0,12$ | | 12,989 |
| | 11 | | $((2,57+1,65+2,35+1,08)*2,05-1,10*2,05-0,6*1,22+0,3*1,22+0,3*0,6+1,48*2,05+0,7*1,81)*2$ | | 35,085 |
| | 12 | | | | |
| 10 | 2120 | KNR-W 2-02 0840-08 | Licowanie ścian płytami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe | metr | 260,000 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | | 2,0*40*2+100,0 | | 260,000 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|----|-----------|--------------------|---|----------------|---------|
| 11 | | | WEWNĘTRZNE ROBOTY MALARSKIE | | |
| 11 | 2130 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych -podłoży gipsowych z gruntowaniem | m ² | 969,836 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | | $(6,57*2+5,88+3,88+1,96*2+0,38*2+1,87+0,29*2)*1,39*1$ | | 41,742 |
| | 2 | | $3,50*(0,44+0,22+0,29)+5,75*(0,3*2+0,34)$ | | 8,730 |
| | 3 | | $(2,30*2+1,10*2+0,12+3,20+2,56+5,88)*(3,44-1,80)$ | | 30,438 |
| | 4 | | $(1,82+1,96)*2*(3,44-1,80)$ | | 12,398 |
| | 5 | | $(4,36+2,98)*2*(3,44-1,80)$ | | 24,075 |
| | 6 | | $(1,83+2,92)*2*(3,40-2,05)$ | | 12,825 |
| | 7 | | $(1,85+2,92)*2*(3,4-2,05)$ | | 12,879 |
| | 8 | | $(2,57+3,95)*2*(3,40-1,80)$ | | 20,864 |
| | 9 | | $(2,25+5,37)*2*(3,4-1,80)+(1,62+0,30+1,92+5,37*2)*(3,40-1,80)$ | | 47,712 |
| | 10 | | $(2,15+2,98)*2*(3,51-1,80)$ | | 17,545 |
| | 11 | | $(1,96+6,0)*2*(3,0-1,80)$ | | 19,104 |
| | 12 | | $(6,39+5,88)*2*(3,51-1,80)$ | | 41,963 |
| | 13 | | $(2,6+4,36)*2*(3,51-1,80)$ | | 23,803 |
| | 14 | | $(1,40+2,60)*2*(3,51-1,80)$ | | 13,680 |
| | 15 | | $(2,15+2,98)*2*(3,10-1,80)$ | | 13,338 |
| | 16 | | $(2,4*2+2,98*4+1,96*2)*(3,02-2,05)$ | | 20,021 |
| | 17 | | $(1,65*2+4,64*2)*(3,03-1,80)$ | | 15,473 |
| | 18 | | $(4,64+3,72)*2*(3,03-1,80)$ | | 20,566 |
| | 19 | | $(3,66*2+5,49*2+2,45*2+1,20*2+0,79)*(3,03-1,80)+3,50*2*0,20$ | | 33,860 |
| | 20 | | $(2,15+2,98)*2*(3,24-1,80)$ | | 14,774 |
| | 21 | | $(1,64*2+2,80*2)*(2,70-2,05)$ | | 5,772 |
| | 22 | | $(1,40+4,35)*2*2,70-(1,0*2,05*4+0,9*2,05)$ | | 21,005 |
| | 23 | | $(1,34+1,68)*2*2,70-0,9*2,05$ | | 14,463 |
| | 24 | | $(1,57+1,64)*2*2,7-(1,57+0,6*2)*0,8-0,9*2,05$ | | 13,273 |
| | 25 | | $(5,43+2,89*2)*2,7+5,43*1,16+1,45*(2,03+1,16)*0,5*2+0,2*2,7+5,43*2,46+0,21*4*2,7$ | | 57,357 |
| | 26 | | $(2,89*2+2,72+0,40*4+0,20)*2,70+1,45*(2,03+1,16)*0,5*2+0,2*2,7+2,72*1,16-1,0*2,05+2,54*2,46$ | | 40,329 |
| | 27 | | $(2,98+1,05*2)*(3,24-1,80)+1,14*1,32*0,5*2+4,13*2,75$ | | 20,178 |
| | 28 | | $(2,75*2+2,35+0,7)*(2,73-1,80)*2$ | | 15,903 |
| | 29 | | $(3,29+2,57)*(2,73-1,80)+1,09*0,88*0,5*2+3,30*1,32*2$ | | 15,121 |
| | 30 | | $(6,0*2+5,5*2)*2,73+0,29*2,73*2+0,21*4*5*2,73$ | | 75,839 |
| | 31 | | $((1,50+0,5)*2+1,20+2,80+2,98+1,27+1,35+2,85)*(3,24-1,80)+(2*0,7+0,21)*2,98$ | | 28,486 |
| | 32 | | $(2,33*2+2,98)*(3,61-1,80)$ | | 13,828 |
| | 33 | | $(2,48*2+2,98)*(3,61-1,80)$ | | 14,371 |
| | 34 | | $((4,44-1,8)+(3,24-1,8))*1,62*0,5$ | | 3,305 |
| | 35 | | $(4,44-1,8)+(5,48-1,80)*1,62*0,5$ | | 5,621 |
| | 36 | | $1,62*(0,19+1,22)*0,5$ | | 1,142 |
| | 37 | | $(2,40+3,20-1,8)*1,63*0,5+1,35*(4,23-1,8)+2,17*(3,70-1,80)$ | | 10,501 |
| | 38 | | $(1,55+0,20)*(4,44-1,8)$ | | 4,620 |
| | 39 | | $2,15*2,05+2,15*2,98*3$ | | 23,629 |
| | 40 | | $(2,15+2,05)*12,19*2$ | | 102,396 |
| | 41 | | $(2,15+2,98)*2-(1,67*2,3+1,63*2,3*2+1,40*2,30*3)$ | | -10,739 |
| | 42 | | $(0,12+0,34)*2,98+0,15*1,48+0,19*1,58+(0,12+0,34)*2,98+0,36*1,48+(0,12+0,34)*2,98$ | | 5,167 |
| | 43 | | $(1,4+0,3)*(3,9+2,85)+(1,50+0,30)*(2,98+1,91)$ | | 20,277 |
| | 44 | | $2,98*(1,18+0,91+3,49+1,87)$ | | 22,201 |
| | 45 | | | | |
| 11 | 2140 | KNR 2-02 1505-04 | Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie | m ² | 969,835 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | | 969,835 | | 969,835 |
| 11 | 2150 | KNR-W 2-02 1521-03 | Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - kolor biały, natrysk kropłowy z podkładem | m ² | 569,283 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | | $(2,30*2+1,10*2+0,12+3,20+2,56+5,88)*1,8-1,3*1,8*2+0,53*2*1,8$ | | 30,636 |
| | 2 | | $(1,82+1,96)*2*1,8-1,10*1,8$ | | 11,628 |
| | 3 | | $(2,98*2+4,36*2)*1,80-1,10*2*1,80$ | | 22,464 |
| | 4 | | $(2,57*2+3,95*2)*1,80-1,10*1,80$ | | 21,492 |
| | 5 | | $(5,37*4+2,25*2+1,92*2-1,11*2-1,1)*1,80$ | | 47,700 |
| | 6 | | $(1,49*2+0,44*2+2,69+1,30+4,52+0,53+2,33+0,31*2)*1,80$ | | 28,530 |
| | 7 | | $(2,15*2+2,98*2)*1,80*3$ | | 55,404 |
| | 8 | | $(2,60+4,36)*2*1,80-1,0*1,8$ | | 23,256 |
| | 9 | | $(1,4+2,6-1,10)*2*1,80$ | | 10,440 |
| | 10 | | $(6,39+5,88)*2*1,80-1,10*1,80$ | | 42,192 |
| | 11 | | $(1,96+6,0)*2*1,80$ | | 28,656 |
| | 12 | | $(1,65*2+4,64*2)*1,8-1,10*1,80*2$ | | 18,684 |
| | 13 | | $(4,64+3,72)*2*1,80-1,10*1,80$ | | 28,116 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|----|------------------------------|--------------------|---|----------------|---------|
| | | 14 | $(3,66*2+5,49*2+2,45*2+1,20*2+0,79)*1,80+0,29*2*1,8-1,10*1,80$ | | 46,566 |
| | | 15 | $((3,29+2,57)*1,80+0,6*1,32+(0,6+1,80)*2,57*0,5+2,29*1,80)*2$ | | 37,092 |
| | | 16 | $(2,98+1,05*2)*1,80+(1,80+0,64)*2,75*0,5*2+0,64*2,75$ | | 17,614 |
| | | 17 | $1,58*1,65+5,18*1,8+2,98*1,8+2,48*1,80+2,7*0,5*1,65+3,50*1,80+3,51*1,80+3,85*1,80+1,93*1,8+(1,52*2+2,98)*1,8+(2,33+2,98)*1,8-1,10*1,8*2+(1,55*2+2,98)*1,8$ | | 74,387 |
| | | 18 | $(4,12+1,50*2+0,5*2+2,83+1,35+1,27)*1,8$ | | 24,426 |
| | | 19 | | | |
| 11 | 2160 | KNR-W 2-02 1521-06 | Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - lakierowanie natrysku | m ² | 569,283 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 569,283 | | 569,283 |
| 12 | ELEWACJE I ROBOTY ZEWNĘTRZNE | | | | |
| 12 | 2170 | KNR 0-23 2614-01 | Docieplenie ścian zewnętrznych płytami styropianowymi gr.13cm- system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki | m ² | 192,607 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | $1,56*10,23*2+(10,23-7,48)*0,5*1,74*2$ | | 36,703 |
| | | 2 | $2,72*10,23+(10,23-7,48)*0,5*0,58-1,16*1,78$ | | 26,558 |
| | | 3 | $(1,30+6,53)*7,48-1,09*2,05-0,96*1,48-0,96*1,69*2$ | | 51,668 |
| | | 4 | $(7,44-3,04)*(7,48-3,04)$ | | 19,536 |
| | | 5 | $1,31*7,48$ | | 9,799 |
| | | 6 | $0,24*(10,23-7,48)*2$ | | 1,320 |
| | | 7 | $(2,87+7,33)*7,48-4,57*6,55+0,24*(10,23-7,48)$ | | 47,023 |
| | | 8 | | | |
| 12 | 2180 | KNR 0-23 2614-01 | Docieplenie ścian zewnętrznych płytami styropianowymi gr.15cm- system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki | m ² | 110,731 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | $9,44*(7,28-0,58)-0,96*1,48*5-0,96*1,69*5$ | | 48,032 |
| | | 2 | $9,84*(7,28-0,58)-1,16*1,78*3-1,3*2,67-1,16*1,78*4$ | | 48,003 |
| | | 3 | $(8,05-0,45)-0,56*1,48$ | | 6,771 |
| | | 4 | $0,90*(11,67-1,50-0,45)-0,56*1,47$ | | 7,925 |
| | | 5 | | | |
| 12 | 2190 | KNR 0-23 2614-01 | Docieplenie ścian zewnętrznych płytami styropianowymi gr.17m- system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki | m ² | 60,067 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | $9,44*1,96+9,44*0,5*3,83-1,06*1,48*2-0,41*0,83*2$ | | 32,762 |
| | | 2 | $9,84*0,78+3,56*0,5*5,17+(5,17+3,05-2,77)*(5,17-2,72)-1,06*1,38*2$ | | 27,305 |
| | | 3 | | | |
| 12 | 2200 | KNR 0-23 2614-01 | Docieplenie ścian zewnętrznych płytami styropianowymi gr.19m- system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki | m ² | 4,113 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | $0,45*4,57*2$ | | 4,113 |
| | | 2 | | | |
| 12 | 2210 | KNR 0-23 2614-01 | Docieplenie ścian zewnętrznych płytami styropianowymi gr.12cm- system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki | m ² | 122,923 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | $2,26*11,15-1,30*2,08$ | | 22,495 |
| | | 2 | $2,26*11,15-1,30*2,08+(3,88+1,75)*12,61+2,26*(2,47+0,6)$ | | 100,428 |
| 12 | 2220 | KNR 0-23 2614-01 | Docieplenie ścian zewnętrznych płytami styropianowymi gr.11cm- system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki | m ² | 11,568 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | $9,44*0,6$ | | 5,664 |
| | | 2 | $9,84*0,6$ | | 5,904 |
| 12 | 2230 | KNR 0-23 2614-01 | Docieplenie ścian zewnętrznych płytami styropianowymi gr.10cm- system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki | m ² | 10,845 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | $0,86*12,61$ | | 10,845 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|----|------|-----------------------|--|----------------|---------|
| 12 | 2240 | KNR 0-23 2614-01 | Docieplenie ścian zewnętrznych płytami styropianowymi gr.9cm- system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki | m ² | 16,038 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 1,56*2*0,6 | | 1,872 |
| | | 2 | 2,72*0,6 | | 1,632 |
| | | 3 | (1,30+6,53+1,55+1,31)*0,6 | | 6,414 |
| | | 4 | (2,87+7,33)*0,6 | | 6,120 |
| 12 | 2250 | KNR 0-23 2614-01 | Docieplenie ścian zewnętrznych płytami styropianowymi gr.8cm- system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki | m ² | 4,767 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | (6,49+2,43*2)*0,42 | | 4,767 |
| 12 | 2260 | KNR 0-23 2614-01 | Docieplenie ścian zewnętrznych płytami styropianowymi gr.5cm- system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki | m ² | 12,950 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 0,16*2*11,15 | | 3,568 |
| | | 2 | 0,36*13,03*2 | | 9,382 |
| 12 | 2270 | KNR 0-23 2614-01 | Docieplenie ścian zewnętrznych płytami styropianowymi gr.3cm- system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki | m ² | 25,160 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 2,46*0,5*1,93*4 | | 9,496 |
| | | 2 | 2*4,40*3,56*0,5 | | 15,664 |
| 12 | 2280 | KNR 0-23 2614-06 | Docieplenie ościeży z betonu płytami styropianowymi gr.2cm- system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki | m ² | 23,280 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 0,14*(1,0+1,48*2)*5+0,14*(1,0+1,70*2)*5+0,15*((1,10+1,48*2)*2+(0,45+0,83*2)) | | 7,387 |
| | | 2 | 0,25*(1,20+1,78*2)*4+0,25*(1,20+1,78*2)*5+0,15*(1,10+1,38*2)*2 | | 11,868 |
| | | 3 | 0,14*(1,0+1,48*2)+0,14*(1,0+1,69*2)*2+0,12*(0,6+1,48*2) | | 2,208 |
| | | 4 | 0,12*(0,9+1,48*2)*3+0,12*(0,6+1,48*2) | | 1,817 |
| 12 | 2290 | KNR 0-23 2612-06 | Przyklejenie 2 warstw siatki na ścianach i ościeżach- system STOPTER | m ² | 56,500 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 1,0*(11,0*2+7,0+4,0+9,5*2+4,5) | | 56,500 |
| 12 | 2300 | KNR 0-23 2612-08 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | metr | 118,240 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 1,5*2*9*2+1,4*4+1,7*7+1,76*4+1,0*13+0,9+1,1*4+2,05*4*2+1,3*2+1,2*2 | | 118,240 |
| 12 | 2310 | KNR 0-23 2614-02 anal | Docieplenie ścian z cegły płytami z polistyrenu ekstrudowanego odmiany 300 gr.8cm- przy użyciu masy asfaltowo-kauczukowej Superflex | m ² | 12,485 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | (6,49+2,43*2)*1,10 | | 12,485 |
| | | 2 | | | |
| 12 | 2320 | KNR 0-23 2614-02 anal | Docieplenie ścian z cegły płytami z polistyrenu ekstrudowanego odmiany 300 gr.9cm- przy użyciu masy asfaltowo-kauczukowej Superflex | m ² | 26,730 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 1,56*2,0*1,0 | | 3,120 |
| | | 2 | 2,72*1,0 | | 2,720 |
| | | 3 | (1,3+6,53+1,55+1,31)*1,0 | | 10,690 |
| | | 4 | (2,87+7,33)*1,0 | | 10,200 |
| 12 | 2330 | KNR 0-23 2614-02 anal | Docieplenie ścian z cegły płytami z polistyrenu ekstrudowanego odmiany 300 gr.11cm- przy użyciu masy asfaltowo-kauczukowej Superflex | m ² | 19,280 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 9,44*1,0 | | 9,440 |
| | | 2 | 9,84 | | 9,840 |
| 12 | 2340 | KNR 2-02 0902-01 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie | m ² | 65,534 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 3,09*2,75*0,5*3+3,05*0,43*3 | | 16,681 |
| | | 2 | 2,29*1,66*0,5*2+4*1,70*3,9 | | 6,453 |
| | | 3 | 3,15*1,45*0,5*2+3,7*0,5*2 | | 8,268 |
| | | 4 | (2,53+0,44)*2*(3,1+1,3)*0,5+(1,76+0,42)*2*(0,9+2,48)*0,5+(0,76+0,6)*2*3,15+(0,49+0,44)*2*1,3 | | 31,422 |
| | | 5 | 2,42*1,12 | | 2,710 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|----|-----------------------------|-------------------|--|----------------|----------|
| 12 | 2350 | KNR 0-17 0927-03 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 4mm z gotowej suchej mieszanki | m ² | 730,529 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 12,56*10,61+3,96*2,58*0,5+16,68 | | 155,050 |
| | | 2 | 12,56*8,12+(2,56+9,72)*0,5*2,66+5,99*2,42*0,5 | | 125,568 |
| | | 3 | (16,17-6,23)*8,00+8,00*16,17-5,48*3,66 | | 188,823 |
| | | 4 | 8,268+13,08*(6,49+2*(0,48+0,13))+2,29*2*11,52 | | 161,876 |
| | | 5 | 3,67*4,56*2+6,453 | | 39,923 |
| | | 6 | 9,496+15,66 | | 25,156 |
| | | 7 | 31,422+2,71 | | 34,132 |
| 12 | 2360 | KNR 0-23 2611-03 | Gruntowanie powierzchni preparatem do farby sylikatowej | m ² | 65,534 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 65,534 | | 65,534 |
| 12 | 2370 | KNR 2-02 1505-10 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sylikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania) | m ² | 730,528 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 730,528 | | 730,528 |
| 12 | 2380 | KNR 0-23 2612-09 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej | metr | 56,650 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 9,36+12,56*2+2,87+2,29+0,48+6,49+0,48+2,42+7,14 | | 56,650 |
| 12 | 2390 | KNR 2-02 0129-02 | Obsadzenie prefabrykowanych żelbetowych elementów czopuchów | szt | 4,000 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 4 | | 4,000 |
| 12 | 2400 | KNR 2-02 1604-02 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m | m ² | 520,937 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 12,56*11,80*2+8,07*(16,17-6,49-4,56)+(6,49+2,77*2)*13,0+4,56*5,88 | | 520,937 |
| 13 | RUSZTOWANIA | | | | |
| 13 | 2410 | KNR 2-02 1604-02 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m | m ² | 149,608 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 10,65*2*12,5+12,2*(3,07*2+2,70) | | 374,098 |
| | | 2 | -224,49 | | -224,490 |
| 14 | STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA | | | | |
| 14 | 2420 | KNR 2-02 0129-02 | Obsadzenie podokienników z Postformingu szer.30cm | metr | 33,950 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 1,05*6+1,25*8+1,05*7+1,15*2*2+0,9*3+0,6*2+0,45*2+0,9 | | 33,950 |
| 14 | 2430 | KNR 2-02 1017-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone, wyposażone w dodatkowy zawias , zamek z wkładką patentową i kratką nawiewną,kolor czereśnia | m ² | 4,000 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 1,0*2,0*2 | | 4,000 |
| 14 | 2440 | KNR 2-02 1017-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone, wzmocnione, wyposażone w dodatkowy zawias i zamek z wkładką patentową,kolor buk | m ² | 27,600 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 0,9*2,0*4+1,0*2,0*9+1,20*2,0*1 | | 27,600 |
| 14 | 2450 | KNR 2-02 1017-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne o pow. ponad 1.6 m2 ,fabrycznie wykończone, wyposażone w dodatkowy zawias, kratkę wentylacyjną i zamek z kluczem łazienkowym kolor czereśnia | m ² | 13,850 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 0,90*2,0*2+1,0*2,05*5 | | 13,850 |
| 14 | 2460 | KNR 2-02 1017-03 | Skrzydła drzwiowe harmonikowe, wewnętrzne pełne o pow. do1.6 m2 fabrycznie wykończone, kolor czereśnia | m ² | 3,200 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 0,80*2,0*2 | | 3,200 |
| 14 | 2470 | KNR 2-02 1017-02 | Skrzydła aluminiowe, ocieplane , zewnętrzne jednodzielne z naswietlem ze szkłem bezpiecznym , z dwoma zamkami patentowymi , z ościeżnicą , kolor brązowy | m ² | 3,120 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 1,20*(2,0+0,6) | | 3,120 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|----|----------------------------------|----------------------|--|----------------|---------|
| 14 | 2480 | KNR 2-02 1017-02 | Skrzydła drzwiowe aluminiowe pełne, ocieplone, z dwoma zamkami patentowymi i ościeżnicą, kolor brąz | m ² | 2,000 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> 1 | <i>Obliczenie ilości</i> 1,00*2,0*1 | | 2,000 |
| 14 | 2490 | KNR 2-02 1017-02 | Skrzydła drzwiowe aluminiowe zewnętrzne, profilowe, ocieplone, z dwoma z zamkami patentowymi, ocieplane, z samozamykaczem i blokadą otwarcia -prawe otwierane pod kątem 90stopni, z ościeżnicą, kolor brąz | m ² | 5,520 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> 1 | <i>Obliczenie ilości</i> 1,2*2,3*2 | | 5,520 |
| 14 | 2500 | KNR 2-02 1017-02 | Skrzydła drzwiowe zewnętrzne, wykończone blachą, izolowane poliuretanem, z ościeżnicą, z dwoma z zamkami patentowymi, kolor brąz | m ² | 2,000 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> 1 | <i>Obliczenie ilości</i> 1,0*2,0*1 | | 2,000 |
| 14 | 2510 | KNR 2-02 1017-02 | Drzwi p-poż profilowe EI60 z samozamykaczem, szklone, szer.0,90m, z ościeżnicą | m ² | 11,600 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> 1 | <i>Obliczenie ilości</i> 0,9*2,00*2+1,0*2,0*4 | | 11,600 |
| 14 | 2520 | KNR 2-02 1015-01 | Ościeżnice drewniane wewnętrzne zwykłe, laminowane | metr | 117,300 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> 1 | <i>Obliczenie ilości</i> 2,05*23*2+1,0*23 | | 117,300 |
| 14 | 2530 | KNR 0-15 0526-02 | Osadzenie okien w połaci dachowej okien dachowych o wym.0,55*0,78 z kolnierzem | szt | 3,000 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> 1 | <i>Obliczenie ilości</i> 3 | | 3,000 |
| 14 | 2540 | NNRNKB 202 1027-01 | Wyłaz dachowy dachowe z kolnierzem 0,54*0,83 | kmpł | 1,000 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> 1 | <i>Obliczenie ilości</i> 1 | | 1,000 |
| 14 | 2550 | NNRNKB 202 1027-01 | Schody drewniane spuszczone 0,7*1,20m | kmpł | 1,000 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> 1 | <i>Obliczenie ilości</i> 1 | | 1,000 |
| 14 | 2560 | NNRNKB 202 1025-01 | (z.IV) Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtników z PCW, jednodzielne, rozwiernie | m ² | 0,765 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> 1 | <i>Obliczenie ilości</i> 0,45*0,85*2 | | 0,765 |
| 14 | 2570 | NNRNKB 202 1025-02 | (z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtników z PCW, jednodzielne, uchylne, z nawietrzakiem | m ² | 0,540 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> 1 | <i>Obliczenie ilości</i> 0,90*0,60 | | 0,540 |
| 14 | 2580 | NNRNKB 202 1025-04 | (z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtników PCW, ze ślaniem, rozwierno-uchylne, w górnej części z ciągnami hau-tau | m ² | 52,612 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> 1 | <i>Obliczenie ilości</i> 0,6*1,5*2+0,9*1,5*3+1,15*1,50*2+1,15*1,4*2+1,05*1,72*7+1,25*1,80*8+1,05*1,50*6 | | 52,612 |
| 14 | 2590 | Wycena własna | Montaż klapy oddymiającej o wymiarach podstawy 1,20*1,00m z siłownikiem, centrala sterująca, czujka dymu, dwoma przyciskami oddymiania | szt | 1,000 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> 1 | <i>Obliczenie ilości</i> 1 | | 1,000 |
| 15 | ŚLUSARKA | | | | |
| 15 | 2610 | KNR 2-02 1214-05 | Poręcze metalowe do schodów | metr | 16,360 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> 1 | <i>Obliczenie ilości</i> 1,33+2,24+0,19+0,09+3,73+0,29+3,89+3,50+0,3+0,8 | | 16,360 |
| 15 | 2620 | KNR 2-02 1220-04 | Konstrukcje daszków jednospadowe -konstrukcja aluminiowa wypełniona poliwęglanem | m ² | 2,430 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> 1 | <i>Obliczenie ilości</i> 1,35*1,8 | | 2,430 |
| 15 | 2630 | KNR 2-02 1216-02 | Wycieraczki stalowe 0,8*0,6 | szt | 2,000 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> 1 | <i>Obliczenie ilości</i> 2 | | 2,000 |
| 16 | WINDA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH | | | | |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|----------------------------|------|----------------------|---|----------------|----------|
| 16 | 2640 | WYCENA WŁASNA | Dostawa i montaż dźwigu osobowego dla osób niepełnosprawnych , z kabiną nieprzelotową o wymiarach 1,4*1,6*2,10, 3-przystankowego , o udźwigu 1000 kg ,wykonanego ze stali ocynkowanej plastyfikowanej wysoodpornym na uszkodzenia mechaniczne tworzywem z drzwiami kabinowymi i szybowymi teleskopowymi | kmpł | 1,000 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> 1 | <i>Obliczenie ilości</i> 1 | | 1,000 |
| 17 ZAGOSPODAROWANIE TERENU | | | | | |
| 17 | 2650 | KNR 231 101-010 | Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III, o głębokości: 20 cm | m ² | 1259,000 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> 1 | <i>Obliczenie ilości</i> 40,0*37,0+37,0*32,0*0,5-(256,5+18,0*6,5+2,0*1,0+(13,0*6,0+1,5*30,0+10,0*8, 0*0,5+1,0*30,0+1,5*15+6,0*16,0+2,0*13,0))-100,0 | | 1259,000 |
| 17 | 2660 | KNR 231 101-020 | Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm krotność =2 | m ² | 1259,000 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> 1 | <i>Obliczenie ilości</i> 1259 | | 1259,000 |
| 17 | 2670 | KNR 231 0101-0700 | Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III, o głębokości: 20 cm | m ² | 100,000 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> 1 | <i>Obliczenie ilości</i> 100 | | 100,000 |
| 17 | 2680 | KNR 231 0101-0800 | Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm krotność = 2 | m ² | 100,000 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> 1 | <i>Obliczenie ilości</i> 100 | | 100,000 |
| 17 | 2690 | KNR 231 104-010 | Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m ² | 1359,000 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> 1 | <i>Obliczenie ilości</i> 1359,00 | | 1359,000 |
| 17 | 2700 | KNR 231 109-010 | Podbudowy betonowe B-12.5 z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm | m ² | 1359,000 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> 1 | <i>Obliczenie ilości</i> 1359,00 | | 1359,000 |
| 17 | 2710 | KNR 231 401-030 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.III | metr | 150,000 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> 1 | <i>Obliczenie ilości</i> 35,0+5,0+8,0+30,0+3,0+30,0+8,0+17,0+14,0 | | 150,000 |
| 17 | 2720 | KNR 231 402-030 | Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe | m ³ | 18,000 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> 1 | <i>Obliczenie ilości</i> 150 * 0,30 * 0,40 | | 18,000 |
| 17 | 2730 | KNR 231 403-010 | Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce piaskowej | metr | 150,000 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> 1 | <i>Obliczenie ilości</i> 150,0 | | 150,000 |
| 17 | 2740 | KNR 0-11 0321-04 | Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 120 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | 1359,000 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> 1 | <i>Obliczenie ilości</i> 1359,00 | | 1359,000 |
| 17 | 2750 | KNR 4-01 0102-02 | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III pod słupki ogrodzenia | m ³ | 105,600 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> 1 | <i>Obliczenie ilości</i> 1,0*1,0*0,6*176 | | 105,600 |
| 17 | 2760 | KNR-W 2-25 0319-01 | Ogrodzenie z przęseł z drutu stalowego powlekanego pcv w kolorze zielonym typu MONTANA wymiar przęsła 2,0*2,0m - budowa | m ² | 245,000 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> 1 | <i>Obliczenie ilości</i> 72,0+41,0+72,0+44,0+16,0 | | 245,000 |
| 17 | 2770 | KNR-W 2-25 0319-01 | Ogrodzenie z przęseł z drutu stalowego powlekanego pcv w kolorze zielonym typu MONTANA wymiar przęsła 2,0*2,0m - budowa | m ² | 105,000 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> 1 | <i>Obliczenie ilości</i> 18,0+46,0+41,0 | | 105,000 |
| 17 | 2780 | KNR 2-01 0320-0201 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, | m ³ | 88,704 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> 1 | <i>Obliczenie ilości</i> 105,6-176*0,4*0,4*0,6 | | 88,704 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|----|------|-------------------|--|----------------|--------|
| 17 | 2790 | KNR 4-01 0108-02 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III | m ³ | 16,896 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 176*0,4*0,4*0,6 | | 16,896 |
| 17 | 2800 | KNR 4-01 0108-04 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km(8) | m ³ | 16,896 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 176*0,4*0,4*0,6 | | 16,896 |
| 17 | 2810 | Wycena własna | Opłata za wysypisko | Mg | 43,930 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 16,896*2,6 | | 43,930 |