

PRZEDMIAR ROBÓT

INWESTOR: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa
33-300 Nowy Sącz, ul. Staszica 1

NAZWA BUDOWY: Instytut Pedagogiczny P.W.S.Z. - Nowy Sącz

ADRES BUDOWY: 33-300 Nowy Sącz, ul. Chruślicka 6

RODZAJ ROBÓT: Roboty remontowo - budowlane

Nowy Sącz, czerwiec 2011 rok,-

Opracował:

mgr inż. Henryk Firlej
Upr. bud. GAS. 834/A-49/79
Upr. inst. GAS. 834/A-66/85
mgr inż. Henryk FIRLEJ

** PRZEDMIAR ROBOT (OBMIAR): PEDAGOL **

Strona 1

| LP PODSTAWA KALKULACJI | | OPISY ROBOT | | J.M. | i i o s c | krui |
|-------------------------------------|---|---|--|------|-----------|-------|
| Obmiar NR | | Obliczenia , opisy przedmiarowe | | | poszczeg. | razem |
| 1.00 (1 - 12) WYMIANA PODSIEBITKI | | | | | | |
| 1 | KNR 401 0429/05 | ROZEBRANIE PODSIEBITKI Z LISTEW DREWNIANYCH -ANALOGIA | | M2 | 127.53 | 1.00 |
| 1 | 0.90*(9.30+7.40+3.40+1.40*2+13.70+8.60+10.70+1.40+1.70+ 4.40+2.80+20.00+1.70+2.80+5.70+0.80*3+19.40+1.50+12.40+ 6.60+3.00)= | | | | 127.530+ | |
| 2 | KNR 401 0426/03 | ROZEBRANIE OBICIA SCIAN LISTWAMI DREWNIANYMI -LISTWY TAKIE SAME JAK PODSIEBITKA (PROSTOPADLE DO PODSIEBITKI) - POWIERZCHNIE BOCZNE TRAPEZOWE | | M2 | 9.45 | 1.00 |
| 1 | 35*(0.40+0.20)*0.5*0.90= | | | | 9.450+ | |
| 3 | KNR 401 0535/08 | ROZEBRANIE OBROBEK BLACHARSKICH NA LISTWACH DREWNIANYCH - (POWIERZCHNIE BOCZNE TRAPEZOWE - ANALOGIA) | | M2 | 13.30 | 1.00 |
| 1 | 35*0.40*0.95= | | | | 13.300+ | |
| 4 | KNR 401 0412/01 | WYMIANA USZKODZONYCH ELEMENTOW KONSTRUKCJI DACHU (ORZY WYMIANIE PODSIEBITKI) - ANALOGIA | | SZT | 10.00 | 1.00 |
| 1 | 10.00= | | | | 10.000+ | |
| 5 | KNR 222 0602/03 | PODSIEBITKA DREWNIANA Z DESEK GRUB.25 MM | | M2 | 127.53 | 1.00 |
| 1 | OBMIAR JAK POZ.1 127.53= | | | | 127.530+ | |
| 6 | KNR 2 1108/02 | BOAZERIE Z LISTEW DREWNIANYCH - OBICIE BOCZNE SCIAN (ANALOGIA) | | M2 | 9.45 | 1.00 |
| 1 | OBMIAR JAK POZ.2 9.45= | | | | 9.450+ | |
| 7 | ORG7 202 1134/02 | GRUNTOWANIE DREWNA PRZED MALOWANIEM PREPARATEM STO PRIM PROTECT AF - ANALOGIA - POWIERZCHNIE BOCZNE TRAPEZOWE | | M2 | 9.45 | 1.00 |
| 1 | OBMIAR J.W. 9.45= | | | | 9.450+ | |
| 8 | KNR 2 1108/05 | MALOWANIE 4-KTOTNE ZAGRUNTOWANYCH LISTEW DREWNIANYCH LAZURA STO TOP SATIN W KOLORZE STO COLOR 36424 - ANALOGIA - POWIERZCHNIE BOCZNE TRAPEZOWE | | M2 | 9.45 | 2.00 |
| 1 | OBMIAR J.W. 9.45= | | | | 9.450+ | |
| 9 | KNR 222 0602/03 | PODSIEBITKA Z DESEK GRUB. 25 MM | | M2 | 127.53 | 1.00 |
| 1 | OBMIAR JAK POZ.1 | | | | | |

** PRZEDMIAR ROBOT (OBMIAR):PEDAGOL **

Strona 2

| LP PODSTAWA KALKULACJI | | OPISY ROBOT | | J.M. | I i o s o | razem |
|--|---------------------------------|--|----|------|-----------|-------|
| Obmiar NR | Obliczenia , opisy przedmiarowe | | | | poszczeg. | |
| | 127.53= | | | | 127.530+ | |
| 10 | ORG7 202 1134/01 | GRUNTOWANIE DREWNA PRZED MALOWANIEM PREPARATEM STO PRIM PROTECT AF - ANALOGIA - PODSIEBITKA | M2 | | 127.53 | 1.00 |
| | 1 OBMIAR J.W. 127.53= | | | | 127.530+ | |
| 11 | KNNR 2 1108/05 | MALOWANIE 4-KROTNE ZAGRUNTOWANYCH LISTEW DREWNIANYCH LAZURA STO TOP SATIN W KOLORZE STO COLOR 36424 - ANALOGIA - PODSIEBITKA | M2 | | 127.53 | 2.00 |
| | 1 OBMIAR J.W. 127.53= | | | | 127.530+ | |
| 12 | ORG6 202 0541/02 | OBROBKI BLACHARSKIE Z BLACHY POWLEKANEJ -O SZEROKOSCI W ROZWINIECIU PONAD 25 CM (NA LISTWACH DREWNIANYCH - POWIERZCHNIE BOCZNE TRAPEZOWE) | M2 | | 13.30 | 1.00 |
| | 1 OBMIAR Z POZ.3 13.30= | | | | 13.300+ | |
| 2.00 (13 - 28) WYMIANA RYNIEN. RUR SPUSTOWYCH I PASA PODRYNNOWEGO | | | | | | |
| 13 | KNR 401 0535/04 | ROZEBRANIE RYNIEN - Z BLACHY NIE NADAJACEJ SIE DO UZYTKU | M | | 132.10 | 1.00 |
| | 1 | 0.90+0.70+3.38+1.80+0.90+1.80+1.96+5.00+2*3.00+3.55+1.80+ 1.15*2+1.80+3.40+0.90*2+2.20+2.10+0.90*2+2.10*2+0.45*2+ 2.10+1.62+0.90+0.95+0.90+20.60+0.90+15.70+6.45+3.12*2= | | | 104.650+ | |
| | | 14.00+8.15+4.80+0.50= | | | 27.450+ | |
| 14 | KNR 401 0535/04 | ROZEBRANIE PASA PODRYNNOWEGO - Z BLACHY NIE NADAJACEJ SIE DO UZYTKU | M | | 39.63 | 1.00 |
| | 1 132.10*0.30= | | | | 39.630+ | |
| 15 | KNR 401 0535/06 | ROZEBRANIE RUR SPUSTOWYCH - Z BLACHY NIE NADAJACEJ SIE DO UZYTKU | M | | 174.20 | 1.00 |
| | 1 | 1.20+9.00+5.50*2+1.50+3*1.50+1.20+2*3.00+2*10.00+4*1.50= | | | 60.400+ | |
| | | 9.50*4+4.00+9.50+4.80+10.00+9.50*5= | | | 113.800+ | |
| 16 | KNR 401 0426/02 | ROZEBRANIE DESKI CZOLOWEJ (POD RYNNĄ) | M2 | | 33.03 | 1.00 |
| | 1 132.10*0.25= | | | | 33.025+ | |

** PRZEDMIAR ROBOT (OBMIAR):PEDAGOL **

Strona 3

| LP PODSTAWA KALKULACJI | | | | OPISY ROBOT | J.M. | i l o s c | kroi |
|------------------------|------|-----|---------|--|------|-----------|-------|
| Obmiar NR | | | | Obliczenia , opisy przedmiarowe | | poszczeg. | razem |
| 17 | KNRW | 202 | 0524/02 | RYNNY DACHOWE Z POLICHLORKU WINYLU LACZONE NA USZCZELKI (W KOLORZE DACHU) -POLOKRAGLE O SREDN.15 CM | M | 132.10 | 1.00 |
| | | | 1 | OBMIAR Z POZ.13 132.10= | | 132.100+ | |
| 18 | KNRW | 202 | 0524/03 | RYNNY DACHOWE Z POLICHLORKU WINYLU LACZONE NA USZCZELKI -LEJE SPUSTOWE - W KOLORZE DACHU | SZT | 30.00 | 1.00 |
| | | | 1 | 30= | | 30.000+ | |
| 19 | I | | | DOPLATA ZA NAROZNIKI. DENNIKA.KOLANA ITP - (AKCESORIA DO RYNIEW I RUR SPUSTOWYCH PCV) - W KOLORZE DACHU | SZT | 111.00 | 1.00 |
| | | | 1 | 111= | | 111.000+ | |
| 20 | KNR | 402 | 0234/09 | DEMONTAZ ELEMENTOW UZBROJENIA RUROCIAGU -RURY DESZCZOWEJ ZELIWNEJ | SZT | 15.00 | 1.00 |
| | | | 1 | 15= | | 15.000+ | |
| 21 | KNRW | 202 | 0531/03 | RURY SPUSTOWE Z POLICHLORKU WINYLU -OKRAGLE O SREDN.100 M - W KOLORZE DACHU | M | 60.40 | 1.00 |
| | | | 1 | 60.40= | | 60.400+ | |
| 22 | KNRW | 202 | 0531/04 | RURY SPUSTOWE Z POLICHLORKU WINYLU -OKRAGLE O SREDN.150 MM - W KOLORZE DACHU | M | 113.80 | 1.00 |
| | | | 1 | 113.80= | | 113.800+ | |
| 23 | ORG6 | 202 | 0541/02 | OBROBKI BLACHARSKIE Z BLACHY POWLEKANEJ -O SZEROKOSCI W ROZWINIECIU PONAD 25 CM -PAS PODRYNNOWY Z BLACHY W KOLORZE DACHU | M2 | 52.84 | 1.00 |
| | | | 1 | 132.10*0.40= | | 52.840+ | |
| 24 | KNR | 215 | 0217/02 | PODRYNNIKI DESZCZOWE Z PCV FI 100 MM - ANALOGIA | SZT | 2.00 | 1.00 |
| | | | 1 | 2= | | 2.000+ | |
| 25 | KNR | 215 | 0217/03 | PODRYNNIKI DESZCZOWE Z PCV FI 150 MM - ANALOGIA | SZT | 13.00 | 1.00 |
| | | | 1 | 13= | | 13.000+ | |
| 26 | KNR | 202 | 0410/01 | PRZYBICIE DESKI CZOLOWEJ (POD RYNNY)- ANALOGIA | M2 | 33.03 | 1.00 |
| | | | 1 | 132.10*0.25= | | 33.025+ | |
| 27 | ORG7 | 202 | 1134/02 | GRUNTOWANIE DESKI CZOLOWEJ PRZED MALOWANIEM PREPARATEM STO PRIM PROTECT AF - ANALOGIA | M2 | 66.06 | 1.00 |
| | | | 1 | 33.03*2= | | 66.060+ | |

| LP PODSTAWA KALKULACJI | | OPISY ROBOT | | J.M. | i i o s c | kroi |
|-------------------------------------|--------|--------------------------------|---|------|-----------|-------|
| Obmiar NR | | Obliczenia, opisy przedmiarowe | | | poszczeg. | razem |
| 28 | KNR 2 | 1108/05 | MALOWANIE 4-KROTNE ZAGRUNTOWANEJ DESKI CZOŁOWEJ LAZURA STO TOP SATIN W KOLORZE STO COLOR 36424 - ANALOGIA | M2 | 66.06 | 2.00 |
| | 1 | 66.06= | | | 66.060+ | |
| 3.00 (29 - 40) MALOWANIE ELEWACJI | | | | | | |
| 29 | KNR 17 | 2608/01 | PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA ELEWACJI POD MALOWANIE | M2 | 1304.55 | 1.00 |
| | 1 | 2 | | | | |
| | | | $3.80 \times 3.00 \times 3 + 29.70 \times 4.00 \times 8.00 \times 2.00 + 5.20 \times 1.50 \times 8.70 \times 11.40 \times 5.00$ $+ 12.00 \times 9.40 \times 1.90 \times 1.00 \times 2 + 7.00 \times 11.40 \times 5.30 \times 1.70 \times 0.20 \times (2.40 \times 8 +$ $1.80 \times 16 + 2.10 \times 5 + 1.80 \times 10) + 2.70 \times 3.00 \times 0.30 \times (2.50 \times 2 + 2.30) =$ $- 8 \times 2.40 \times 1.80 - 5 \times 2.10 \times 1.80 - 2.50 \times 2.30 - 6.20 =$ | | 511.980+ | |
| | | | W | | -65.410+ | |
| | | | $27.50 \times 8.50 \times 2.10 \times 1.00 \times 5 + 8.00 \times 2.00 \times 5.00 \times 1.50 \times 29.60 \times 4 \times 8.00 \times$ $2.00 \times 5.40 \times 1.50 \times 0.5 + 3.60 \times 2.90 \times 0.20 \times (1.50 \times 12 + 2.10 \times 6 + 2.00 \times$ $2.30 \times 1.80 \times 2.40 \times 6 + 12 \times 1.80 \times 2 \times 2.50 \times 1.50) =$ $- 6 \times 2.10 \times 1.50 - 6 \times 2.40 \times 1.80 - 2.50 \times 1.50 - 4.10 - 12.875 =$ | | 432.480+ | |
| | | | PD | | -65.545+ | |
| | | | $2.60 \times 10.70 \times 20.70 \times 9.50 \times 1.80 \times 1.00 \times 2 + 7.80 \times 2.00 \times 5.00 \times 1.50 \times 0.5 =$ $- 0.975 =$ | | 247.420+ | |
| | | | PN | | -0.975+ | |
| | | | $21.60 \times 9.70 \times 2.30 \times 10.70 \times 0.20 \times (1.50 \times 4 + 2.30 \times 2 + 0.80 \times 2) =$ $- 2 \times (1.50 \times 1.50 \times 0.80 \times 1.00) - 3.575 =$ | | 236.570+ | |
| | | | KOMINY | | -9.675+ | |
| | | | $2 \times (1.30 \times 2 + 0.30 \times 11 + 0.60 \times 13 + 0.80 \times 2 + 1.20 \times 2) \times 0.50 =$ | | 17.700+ | |
| 30 | KNR 17 | 2608/03 | GRUNTOWANIE PODŁOŻA ELEWACJI PREPARATEM STOPLEX W JEDNOKROTNE - ANALOGIA | M2 | 1304.55 | 1.00 |
| | 1 | OBMIAR J.W. | | | | |
| | | 1304.55= | | | 1304.550+ | |
| 31 | KNR 17 | 0930/01 | MALOWANIE ELEWACJI FARBA ELEWACYJNA SILIKONOWA STOSILCO COLOR W KOLORACH PODANYCH NA RYSUNKACH ELEWACJI - ANALOGIA - PIERWSZA WARSTWA | M2 | 1304.55 | 1.00 |
| | 1 | OBMIAR J.W. | | | | |
| | | 1304.55= | | | 1304.550+ | |
| 32 | KNR 17 | 0930/02 | MALOWANIE ELEWACJI FARBA ELEWACYJNA SILIKONOWA STOSILCO COLOR W KOLORACH PODANYCH NA RYSUNKACH ELEWACJI - ANALOGIA - DRUGA WARSTWA | M2 | 1304.55 | 1.00 |
| | 1 | OBMIAR J.W. | | | | |
| | | 1304.55= | | | 1304.550+ | |

** PRZEDMIAR ROBOT (OBMIAR):PEDAGOL **

Strona 5

| LP PODSTAWA KALKULACJI | | OPISY ROBOT | | J.M. | i i o s c | | krot |
|---|---------------------------------|---|--|------|-----------|----------|------|
| Obmiar NR | Obliczenia , opisy przedmiarowe | | | | poszczeg. | razem | |
| ===== | | | | | | | |
| 33 | KNR 401 0701/02 | ODBICIE ODPARZONYCH FRAGMENTOW TYNKU MINERALNEGO NA ELEWACJI - PRZYJETO 10% Z OBMIARU Z POZ.29 - ANALOGIA - WSP.DO R. 0.5 | | M2 | | 130.46 | 1.00 |
| | | | | | | | |
| 1 0.10*1304.55= | | | | | | 130.455+ | |
| ----- | | | | | | | |
| 34 | KNR 17 2609/06 | PRZYKLEJENIE JEDNEJ WARSTWY SIATKI NA SCIANACH W MIEJSCACH USUNIĘTEGO TYNKU ZWYCZNEGO | | M2 | | 130.46 | 1.00 |
| | | | | | | | |
| 1 OBMIAR J.W. 130.455= | | | | | | 130.455+ | |
| ----- | | | | | | | |
| 35 | KNR 17 0930/03 | UZUPELNIENIE TYNKU MINERALNEGO NA ELEWACJI - ANALOGIA | | M2 | | 130.46 | 1.00 |
| | | | | | | | |
| 1 OBMIAR J.W. 130.455= | | | | | | 130.455+ | |
| ----- | | | | | | | |
| 36 | I | NAPRAWA USZKODZONEJ DYLATACJI BUDYNKU | | KPL | | 1.00 | 1.00 |
| | | | | | | | |
| 1 1= | | | | | | 1.000+ | |
| ----- | | | | | | | |
| 37 | KNR 401 0322/02 | WYMIANA KRATEK WENTYLACYJNYCH NA ELEWACJI - ANALOGIA | | SZT | | 8.00 | 1.00 |
| | | | | | | | |
| 1 8= | | | | | | 8.000+ | |
| ----- | | | | | | | |
| 38 | KNR 17 2608/01 | PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA PODMURÓWKI (COŁOŁU) POD MALOWANIE | | M2 | | 23.63 | 1.00 |
| | | | | | | | |
| 1 (0.05+0.70)*0.5*28.00+0.05*30.00+0.25*3.50= | | | | | | 12.875+ | |
| (0.05+0.25)*0.5*4.50+0.25*5.50+0.50*14.60*0.5+0.05*20.00*0.5= | | | | | | 6.200+ | |
| 0.5= | | | | | | 0.975+ | |
| (0.25+0.05)*0.5*2.50+0.03*20.00= | | | | | | 3.575+ | |
| 0.25*12.80+(0.25+0.05)*0.5*2.50= | | | | | | | |
| ----- | | | | | | | |
| 39 | KNR 17 2608/03 | GRUNTOWANIE PODŁOŻA PODMURÓWKI (COŁOŁU) PREPARATEM STOPLEX W - JEDNOKROTNIE - ANALOGIA | | M2 | | 23.63 | 1.00 |
| | | | | | | | |
| 1 OBMIAR J.W. 23.63= | | | | | | 23.630+ | |
| ----- | | | | | | | |
| 40 | KNR 401 1204/04 | MALOWANIE FARBAMI ZWYCZNYMI AKRYLOWYMI STOCOLOR CRYLAN - DWUKROTNIE - PODMURÓWKA (COKOL) | | M2 | | 23.63 | 1.00 |
| | | | | | | | |
| 1 OBMIAR J.W. 23.63= | | | | | | 23.630+ | |
| ----- | | | | | | | |
| 4.00 (41 - 46) MALOWANIE DACHU | | | | | | | |
| ===== | | | | | | | |
| 41 | KNR 712 0105/01 | ZMYCIE I ODLUSZCZENIE ROZTWOREM PREPARATU EMULSOL | | M2 | | 2162.04 | 1.00 |

| LP PODSTAWA KALKULACJI | | OPISY ROBOT | | J.M. | i l u s c | | kroi |
|-----------------------------------|--|--|----|------|-----------|-----------|------|
| Obmiar NR | Obliczenia , opisy przedmiarowe | | | | poszczeg. | razem | |
| ===== | | | | | | | |
| RN-1 POWIERZCHNI DACHU - ANALOGIA | | | | | | | |
| 1 | POWIERZCHNIA POLACI DACHOWYCH | | | | | | |
| | 1.10*(6.30*10.30+15.70*10.30+8.00*9.00-9.70*6.70*0.5+13.80 | | | | | | |
| | *10.30+7.70*10.30+8.00*9.00-9.70*6.70*1.10*0.5)*1.40= | | | | | 806.668+ | |
| | 1.16*(1.90*1.20*2+18.00*6.70*8.70*4.30+1.20*1.60*1.20*1.90 | | | | | | |
| | +1.20*0.50+1.20*0.90*2+4.60*4.60*0.5*2+9.00*9.30-2.10*2.00 | | | | | | |
| | *5+9.00*4.30*0.5*2+1.20*3.30+1.20*1.00*1.20*2.0)*1.40= | | | | | 486.632+ | |
| | 1.16*(9.00*9.30-2.10*2.00*2+10.00*9.80*0.5+10.00*5.20*0.5+ | | | | | | |
| | 4.50*4.60*2+6.70*4.80-2.10*2.00*1.90*4.90+4.80*4.90*0.5+ | | | | | | |
| | 2.80*5.20*7.90*0.5*1.60+14.00*0.5*1.30)*1.40-2*0.78*1.16= | | | | | 437.823+ | |
| | 1.16*(8.80*8.90*0.5-2.10*2.00*3.00*0.5+1.90*2.00*1.50 | | | | | | |
| | *1.60+3.00*3.00*0.5*2+3.20*4.40*2+7.00*4.80*2*2)*1.40= | | | | | 352.765+ | |
| | OBROBKI BLACHARSKIE | | | | | | |
| | (7.20*1.16+18.60*1.10+1.50*2+3.00*2+0.30*2+3.00*2+8.00 | | | | | | |
| | *1.16*2)*0.35= | | | | | 22.040+ | |
| | (7.20*1.16+18.60*1.16+1.50*2+3.00*2+0.30*2+3.00*2+8.00* | | | | | | |
| | 1.16+8.00*1.16*2+21.00*1.10+21.00*1.16+9.00*1.10+3.50*1.16 | | | | | | |
| | +3.00*3.00)*0.20= | | | | | 28.158+ | |
| | (1.00*4+0.40*4+0.40*2+1.20*2+0.20*10+0.40*6+0.40*4*3+0.40* | | | | | | |
| | 3.00*2+0.50*2+0.20*3+0.15*2)*0.20= | | | | | 4.460+ | |
| | 0.70*2.70= | | | | | 1.890+ | |
| | DEFLEKTORY | | | | | | |
| | 12*1.80= | | | | | 21.600+ | |
| ----- | | | | | | | |
| 42 | KNR 712 0101/01 | CZYSZCZENIE PRZEZ SZCZOTKOWANIE RECNIE DO TRZECIEGO STOPNIA CZYSTOSCI POLACI DACHU - PRZYJETO 20 % CZYSZCZENIA RECNIE | M2 | | | 432.41 | 1.00 |
| | 1 | 0.20*2162.04= | | | | 432.408+ | |
| ----- | | | | | | | |
| 43 | KNR 712 0102/01 | CZYSZCZENIE PRZEZ SZCZOTKOWANIE MECHANICZNE DO TRZECIEGO STOPNIA CZYSTOSCI POLACI DACHU - PRZYJETO 80 % CZYSZCZENIA MECHANICZNIE | M2 | | | 1729.63 | 1.00 |
| | 1 | 0.80*2162.04= | | | | 1729.632+ | |
| ----- | | | | | | | |
| 44 | KNR 712 0206/01 | MALOWANIE PEDZLEM POLACI DACHU FARBA DO GRUNTOWANIA POLIWINYLOWA TIXOKOR-G3 - PRZYJETO 5% Z POZ.41 OBMIARU | M2 | | | 108.10 | 1.00 |
| | 1 | 0.05*2162.04= | | | | 108.102+ | |
| ----- | | | | | | | |
| 45 | KNR 712 0206/01 | MALOWANIE PEDZLEM POLACI DACHU FARBA POLIWINYLOWA LOWICYN - PIERWSZA WARSTWA | M2 | | | 2162.04 | 1.00 |
| | 1 | OBMIAR Z POZ.41 2162.04= | | | | 2162.040+ | |
| ----- | | | | | | | |
| 46 | KNR 712 0206/01 | MALOWANIE PEDZLEM POLACI DACHU FARBA POLIWINYLOWA LOWICYN - DRUGA WARSTWA | M2 | | | 2162.04 | 1.00 |

Strona 7

| LP | PODSTAWA KALKULACJI | OPISY ROBOT | J.M. | i i o s c | krot |
|------------------|---------------------|---|------|-----------|-------|
| | Obmiar NR | Obliczenia, opisy przedmiarowe | | poszczeg. | razem |
| | | - WSP.0.85 DO ROBOCICZNY - WSP.0.95 DO MATERIALOW | | | |
| 1 | OBMIAR J.W. | | | 2162.040+ | |
| 5.00 (47 - 542) | | ROBOTY RÓZNE (MALOWANIE BALUSTRAD, PRZEŁOŻENIE OPASKI CHODNIKOWEJ) | | | |
| 47 | KNR 712 0101/04 | CZYSZCZENIE PRZEZ SZCZOTKOWANIE REZNIE DO TRZECIEGO STOPNIA CZYSTOSCI. STAN WYJSCIOWY POWIERZCHNI R -RUROCIAGI O ŚREDNICY ZEWNĘTRZNEJ DO 57 MM -BALUSTRADY ZEWNĘTRZNE | M2 | 13.00 | 1.00 |
| 1 | 13.00= | | | 13.000+ | |
| 48 | KNR 712 0105/04 | ZMYCIE I ODLUSZCZENIE BALUSTRAD ZEWNĘTRZNYCH ROZTWOREM PREPARATU EMULSOL RN-1 - ANALOGIA | M2 | 13.00 | 1.00 |
| 1 | 13.00= | | | 13.000+ | |
| 49 | KNR 712 0206/04 | MALOWANIE PEDZLEM BALUSTRAD ZEWNĘTRZNYCH FARBA DO GRUNTOWANIA POLIWINYLOWA TIXOKOR-G3 -PRZYJETO 10 % Z POZ.47 OBMIARU | M2 | 1.30 | 1.00 |
| 1 | 0.10*13.00= | | | 1.300+ | |
| 50 | KNR 712 0206/04 | MALOWANIE PEDZLEM BALUSTRAD ZEWNĘTRZNYCH FARBA POLIWINYLOWA LOWICYN - PIERWSZA WARSTWA | M2 | 13.00 | 1.00 |
| 1 | 13.00= | | | 13.000+ | |
| 51 | KNR 712 0206/04 | MALOWANIE PEDZLEM BALUSTRAD ZEWNĘTRZNYCH FARBA POLIWINYLOWA LOWICYN - DRUGA WARSTWA -WSP. 0.85 DO ROBOCICZNY -WSP. 0.95 DO MATERIALOW | M2 | 13.00 | 1.00 |
| 1 | 13.00= | | | 13.000+ | |
| 52 | KNR 231 0815/02 | ROZEBRANIE OPASKI PRZY BUDYNKU Z PLYTEK CHODNIKOWYCH BETONOWYCH 50*50*7 CM NA PODSYPCE PIASKOWEJ | M2 | 5.00 | 1.00 |
| 1 | 10.00*0.50= | | | 5.000+ | |
| 53 | KNR 401 0101/07 | WYROWNANIE TERENU Z GRUBSZA ZE SCIECIEM WYPUKLOSCI -DO 30 CM W GRUNCIE KATEGORII IV | M2 | 5.00 | 1.00 |
| 1 | 5.00= | | | 5.000+ | |
| 54 | KNR 231 0502/06 | ULOZENIE OPASKI CHODNIKOWEJ Z PLYT BETONOWYCH CHODNIKOWYCH (PLYTY Z ODZYSKU) - NA PODSYPCE PIASKOWEJ Z WYPELNIENIEM SPOIN PIASKIEM | M2 | 5.00 | 1.00 |
| 1 | 5.00= | | | 5.000+ | |

** PRZEDMIAR ROBOT (OBMIAR): PEDAGOL **

Strona 8

Strona 6

| LP | PODSTAWA KALKULACJI | OPISY ROBOT | J.M. | i l o s c | kroi |
|---|---------------------|--|------|-----------|-------|
| | Obmiar NR | Obliczenia , opisy przedmiarowe | | poszczeg. | razem |
| 6.00 (55 - 56Z) RUSZTOWANIE | | | | | |
| 55 | KNR 202 1604/01 | RUSZTOWANIA ZEWNETRZNE RUROWE -O WYSOKOSCI DO 10 M - DO WYMIANY PODSIEBITKI, PASA PODRYNNOWEGO,RYNIEN,RUR SPUSTOWYCH,MALOWANIA ELEWACJI | M2 | 347.00 | 1.00 |
| | 1 | 2*8.00*6.00+2*4.10*30.00+2.50*2.00= | | 347.000+ | |
| 56 | KNR 202 1604/02 | RUSZTOWANIA ZEWNETRZNE RUROWE -O WYSOKOSCI DO 15 M | M2 | 1086.50 | 1.00 |
| | 1 | 2*27.50*11.00+23.00*10.50+24.00*10.00= | | 1086.500+ | |
| 7.00 (57 - 57Z) WYMIANA INSTALACJI ODGROMOWEJ | | | | | |
| 57 | I | WYMIANA INSTALACJI ODGROMOWEJ WRAZ ZE ZE ZPORZADZENIEM INWENTARYZACU POWYKONAWCZEJ I NIEZBEDNYMI POMIARAMI | KPL | 1.00 | 1.00 |

mgr inż. Henryk Barlej
Upr. bud. GAS. 834/A-49/79
Upr. inst. GAS. 834/A-66/85