

KOSZTORYS INWESTORSKI

Nazwa inwestycji: : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZY UL.MICKIEWICZA 41 W TARNOWSKICH GÓRACH
Inwestor: : Powiat Tarnogórski
Adres inwestora: : ul. Karłuszowiec 5, 42-600 Tarnowskie Góry
Branża: : budowlana

Sporządził: : mgr inż. arch Małgorzata Wasielewska
Data opracowania: : styczeń 2023

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------------|
| Koszty pośrednie [Kp] | % R, S |
| Zysk [Z] | % R+Kp(R), S+Kp(S) |
| VAT [V] | % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ |

| | | |
|--------------------------------------------|---|----|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | : | zł |
| Podatek VAT | : | zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | : | zł |

Słownie:

Kody CPV:

Roboty w zakresie usuwania gleby CPV 45112100-6
Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych CPV 45233260-9
Izolacja cieplna ścian zagłębionych i ścian fundamentowych CPV 45321000-3
Izolacja cieplna ścian zewnętrznych CPV 45321000-3
Roboty tynkarskie CPV 45410000-4
Roboty murarskie CPV 45262522-6
Obróbki blacharskie CPV 45261320-3
Roboty malarskie CPV 45442100-8

WYKONAWCA

INWESTOR

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|-----|-------------------------------------|----|----|
| 1 | Roboty demontażowe | 1 | 17 |
| 2 | Docielenie fundamentów i cokołów | 18 | 29 |
| 3 | Docieplenie ścian budynku | 30 | 36 |
| 4 | Stolarka | 37 | 51 |
| 5 | Roboty zewnętrzne | 52 | 60 |
| 6 | Prace wykończeniowe i inne elementy | 61 | 73 |
| 7 | WC dla niepełnosprawnych | 74 | 77 |
| 8 | Rusztowania | 78 | 81 |

| Lp. | Nazwa | R+na- rzuty | M+na- rzuty | S+na- rzuty | RAZEM |
|-----|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|-------|
| 1 | Roboty demontażowe | | | | |
| 2 | Docielenie fundamentów i cokołów | | | | |
| 3 | Docieplenie ścian budynku | | | | |
| 4 | Stolarka | | | | |
| 5 | Roboty zewnętrzne | | | | |
| 6 | Prace wykończeniowe i inne elementy | | | | |
| 7 | WC dla niepełnosprawnych | | | | |
| 8 | Rusztowania | | | | |
| | RAZEM netto | | | | |
| | VAT | | | | |
| | Razem brutto | | | | |

Słownie:

| Lp. | Podst | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| 1 | Roboty demontażowe | | Roboty demontażowe | | | |
| 1 | KNR 4-01 | | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| d.1 | 0535-08 | | 70 | m ² | 70.00 | |
| | | | | | RAZEM | 70.00 |
| 2 | KNR 4-01 | | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1 | 0535-06 | | 60 | m | 60.00 | |
| | | | | | RAZEM | 60.00 |
| 3 | KNR 4-01 | | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1 | 0535-04 | | 60 | m | 60.00 | |
| | | | | | RAZEM | 60.00 |
| 4 | KNR 13-23 | | Rozebranie płyt betonowych gr. 5 cm przy przyziemiu | m ² | | |
| d.1 | 0107-05 | | 25 | m ² | 25.00 | |
| | analogia | | | | RAZEM | 25.00 |
| 5 | KNR 13-23 | | Rozebranie posadzek z płytek gresowych ze schodów i spoczników zewnętrznych | m ² | | |
| d.1 | 0107-02 | | 35 | m ² | 35.00 | |
| | analogia | | | | RAZEM | 35.00 |
| 6 | KNR-W 4-01 | | Wykucie z muru okien o pow. do 2 m ² | szt. | | |
| d.1 | 0353-04 | | 90 | szt. | 90.00 | |
| | analogia | | | | RAZEM | 90.00 |
| 7 | KNR-W 4-01 | | Wykucie z muru parapetów wewnętrznych PCV | m | | |
| d.1 | 0353-11 | | 100 | m | 100.00 | |
| | analogia | | | | RAZEM | 100.00 |
| 8 | KNR-W 4-01 | | Wykucie z muru drzwi | m ² | | |
| d.1 | 0353-05 | | 7.82 | m ² | 7.82 | |
| | analogia | | | | RAZEM | 7.82 |
| 9 | KNR-W 4-01 | | Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ² | m ² | | |
| d.1 | 0701-05 | | 760 | m ² | 760.00 | |
| | analogia | | | | RAZEM | 760.00 |
| 10 | KNR 8 | | Demontaż studzienek rynien z odpływami | szt | | |
| d.1 | 0224-05 | | 6 | szt | 6.00 | |
| | analogia | | | | RAZEM | 6.00 |
| 11 | KNR-W 4-01 | | Rozebranie zadaszeń nad wejściami do budynku | m ² | | |
| d.1 | 0545-02 | | 4.5 | m ² | 4.50 | |
| | analogia | | | | RAZEM | 4.50 |
| 12 | KNR 4-01 | | Demontaż drabin stalowych | m | | |
| d.1 | 1301-09 | | 8.9 | m | 8.90 | |
| | analogia | | | | RAZEM | 8.90 |
| 13 | KNR 2-31 | | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce piaskowej | m ² | | |
| d.1 | 0805-01 | | 100 | m ² | 100.00 | |
| | | | | | RAZEM | 100.00 |
| 14 | KNR 2-31 | | Rozebranie krawężników kamiennych 20x35 cm na podsypce cem. piaskowej | m | | |
| d.1 | 0813-06 | | 22+43 | m | 65.00 | |
| | | | | | RAZEM | 65.00 |
| 15 | KNR 4-01 | | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km | m ³ | | |
| d.1 | 0108-11 | | poz. 17+50 | m ³ | 105.71 | |
| | | | | | RAZEM | 105.71 |
| 16 | KNR 4-01 | | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km | m ³ | | |
| d.1 | 0108-12 | | Krotność = 10 | | | |

| Lp. | Podst | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------------|
| | | | poz.15 | m ³ | 105.71 | |
| | | | | | RAZEM | 105.71 |
| 17 | kalk. własna | | Utylizacja gruzu, ceramiki | m ³ | | |
| d.1 | | | (350+40)/7 | m ³ | 55.71 | |
| | | | | | RAZEM | 55.71 |
| 2 | Docielenie fundamentów i cokołów | | Docielenie fundamentów i cokołów | | | |
| 18 | KNR 4-01 | | Wykopy jamiste o pow.dna do 2.25 m2 i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III | m ³ | | |
| d.2 | 0103-05 analogia | | 180 | m ³ | 180.00 | |
| | | | | | RAZEM | 180.00 |
| 19 | KNR-W 7-12 | | Osuszanie ręczne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych | m ² | | |
| d.2 | 0303-02 | | 260 | m ² | 260.00 | |
| | | | | | RAZEM | 260.00 |
| 20 | KNR 0-23 | | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie | m ² | | |
| d.2 | 2611-03 analogia | | poz.19 | m ² | 260.00 | |
| | | | | | RAZEM | 260.00 |
| 21 | KNR 0-41 | | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - warstwa kontaktowa szpachlówka drapana (przygotowanie powierzchni) | m ² | | |
| d.2 | 0107-01 analogia | | poz.19 | m ² | 260.00 | |
| | | | | | RAZEM | 260.00 |
| 22 | KNR 0-41 | | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - hydroizolacja dwuskładnikowa na fundamentach i cokołach | m ² | | |
| d.2 | 0107-03 analogia | | poz.19 | m ² | 260.00 | |
| | | | | | RAZEM | 260.00 |
| 23 | KNR 0-23 | | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS HYDRO gr.8cm - przyklejenie płyt styropianowych fundamenty | m ² | | |
| d.2 | 2612-01 | | poz.19 | m ² | 260.00 | |
| | | | | | RAZEM | 260.00 |
| 24 | KNR 0-23 | | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych fundamenty | szt | | |
| d.2 | 2612-04 | | poz.19*4 | szt | 1 040.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1 040.00 |
| 25 | KNR 2-02 | | Oślonięcie części podziemnej folią kubelkową fundamanty | m ² | | |
| d.2 | 0616-03 | | 180 | m ² | 180.00 | |
| | | | | | RAZEM | 180.00 |
| 26 | KNR 0-23 | | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki - cokół | m ² | | |
| d.2 | 2612-06 | | 170 | m ² | 170.00 | |
| | | | | | RAZEM | 170.00 |
| 27 | KNR 0-23 | | Wyprawa elewacyjna - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej | m ² | | |
| d.2 | 0931-01 | | poz.26 | m ² | 170.00 | |
| | | | | | RAZEM | 170.00 |
| 28 | KNR 0-23 | | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome | m ² | | |
| d.2 | 0931-02 | | poz.27 | m ² | 170.00 | |
| | | | | | RAZEM | 170.00 |
| 29 | KNR 4-01 | | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III | m ³ | | |
| d.2 | 0105-02 | | poz.18 | m ³ | 180.00 | |
| | | | | | RAZEM | 180.00 |
| 3 | Docieplenie ścian budynku | | Docieplenie ścian budynku | | | |
| 30 | KNR 0-23 | | Dwukrotne gruntowanie elewacji | m ² | | |
| d.3 | 2611-03 | | poz.31+poz.32+poz.33 | m ² | 825.00 | |
| | | | | | RAZEM | 825.00 |
| 31 | KNR 0-23 | | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr.15cm | m ² | | |
| d.3 | 2612-01 analogia | | | | | |

| Lp. | Podst | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| | | | 520 | m ² | 520.00 | |
| | | | | | RAZEM | 520.00 |
| 32 d.3 | KNR 0-23 2612-01 analogia | | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr.13cm | m ² | | |
| | | | 35 | m ² | 35.00 | |
| | | | | | RAZEM | 35.00 |
| 33 d.3 | KNR 0-23 2612-02 | | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS - gr.3cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży | m ² | | |
| | | | 270 | m ² | 270.00 | |
| | | | | | RAZEM | 270.00 |
| 34 d.3 | KNR 0-23 0931-01 | | Wyprawa elewacyjna - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej | m ² | | |
| | | | poz.30 | m ² | 825.00 | |
| | | | | | RAZEM | 825.00 |
| 35 d.3 | KNR 0-28 2630-05 | | Tynk cienkowarstwowy malowanie farbą silikonową barwioną w masie - tynk szary | m ² | | |
| | | | 360 | m ² | 360.00 | |
| | | | | | RAZEM | 360.00 |
| 36 d.3 | KNR 0-28 2630-05 | | Tynk cienkowarstwowy malowanie farbą silikonową barwioną w masie - grafitowy brokatowy | m ² | | |
| | | | 400 | m ² | 400.00 | |
| | | | | | RAZEM | 400.00 |
| 4 | Stolarka | | Stolarka | | | |
| 37 d.4 | KNR 0-19 1023-10 | | Montaż okien z PCV 50x110cm | m ² | | |
| | | | 32*0.5*1.1 | m ² | 17.60 | |
| | | | | | RAZEM | 17.60 |
| 38 d.4 | KNR 0-19 1023-10 | | Montaż okien z PCV 175x110cm | m ² | | |
| | | | 45*1.1*1.75 | m ² | 86.63 | |
| | | | | | RAZEM | 86.63 |
| 39 d.4 | KNR 0-19 1023-10 | | Montaż okien z PCV 90x175cm | m ² | | |
| | | | 6*0.90*1.75 | m ² | 9.45 | |
| | | | | | RAZEM | 9.45 |
| 40 d.4 | KNR 0-19 1023-10 | | Montaż okien z PCV 95x175cm | m ² | | |
| | | | 4*0.95*1.75 | m ² | 6.65 | |
| | | | | | RAZEM | 6.65 |
| 41 d.4 | KNR 0-19 1023-10 | | Montaż okien z PCV 110x145 | m ² | | |
| | | | 1*1.1*1.45 | m ² | 1.60 | |
| | | | | | RAZEM | 1.60 |
| 42 d.4 | KNR 0-19 1023-10 | | Montaż okien z PCV 110x110cm | m ² | | |
| | | | 1*1.1*1.1 | m ² | 1.21 | |
| | | | | | RAZEM | 1.21 |
| 43 d.4 | KNR 0-19 1023-10 | | Montaż okien z PCV 110x135cm | m ² | | |
| | | | 1*1.1*1.35 | m ² | 1.49 | |
| | | | | | RAZEM | 1.49 |
| 44 d.4 | KNR 0-19 1023-12 analogia | | Montaż drzwi z PCV | m ² | | |
| | | | 1*2.35*2.5 | m ² | 5.88 | |
| | | | | | RAZEM | 5.88 |
| 45 d.4 | KNR 0-19 1023-12 analogia | | Montaż drzwi z PCV | m ² | | |
| | | | 1*1.0*2.6 | m ² | 2.60 | |
| | | | | | RAZEM | 2.60 |
| 46 d.4 | kalk. własna | | Żauzje aluminiowe wewnętrzne 110x175cm | szt | | |
| | | | 45 | szt | 45.00 | |
| | | | | | RAZEM | 45.00 |
| 47 d.4 | kalk. własna | | Żauzje aluminiowe wewnętrzne 90x175cm | szt | | |
| | | | 6 | szt | 6.00 | |
| | | | | | RAZEM | 6.00 |
| 48 d.4 | kalk. własna | | Żauzje aluminiowe wewnętrzne 95x175cm | szt | | |
| | | | 4 | szt | 4.00 | |
| | | | | | RAZEM | 4.00 |

| Lp. | Podst | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| 49 d.4 | KNR 2-17 0156-01 analogia | | Nawiewnik okienny mini wrębowy | szt. | | |
| | | | 90 | szt. | 90.00 | |
| | | | | | RAZEM | 90.00 |
| 50 d.4 | KNR 2-02 1505-03 | | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia wokół okien | m ² | | |
| | | | 100 | m ² | 100.00 | |
| | | | | | RAZEM | 100.00 |
| 51 d.4 | KNR 2-02 2103-02 analogia | | Parapety wewnętrzne z konglomeratu 3 cm | m | | |
| | | | 80*1.1+6*0.9+4*0.95 | m | 97.20 | |
| | | | | | RAZEM | 97.20 |
| 5 | Roboty zewnętrzne | | Roboty zewnętrzne | | | |
| 52 d.5 | KNR 2-31 0114-03 | | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm | m ² | | |
| | | | poz.53 | m ² | 100.00 | |
| | | | | | RAZEM | 100.00 |
| 53 d.5 | KNR 2-31 0511-02 | | Nawierzchnie z kostka betonowa, bez fazowania na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| | | | 100 | m ² | 100.00 | |
| | | | | | RAZEM | 100.00 |
| 54 d.5 | KNR 2-31 0407-03 | | Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem | m | | |
| | | | 22+43 | m | 65.00 | |
| | | | | | RAZEM | 65.00 |
| 55 d.5 | KNR 2-31 0103-02 | | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV - opaska żwirowa | m ² | | |
| | | | 30 | m ² | 30.00 | |
| | | | | | RAZEM | 30.00 |
| 56 d.5 | KNR 2-02 0616-01 analogia | | Analogia warstwa geowłókniny pod otoczek - opaska żwirowa | m ² | | |
| | | | poz.55 | m ² | 30.00 | |
| | | | | | RAZEM | 30.00 |
| 57 d.5 | KNR 2-31 0114-07 | | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - opaska żwirowa | m ² | | |
| | | | poz.55 | m ² | 30.00 | |
| | | | | | RAZEM | 30.00 |
| 58 d.5 | KNR 2-31 0114-08 | | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz paska żwirowa. Krotność = 2 | m ² | | |
| | | | poz.55 | m ² | 30.00 | |
| | | | | | RAZEM | 30.00 |
| 59 d.5 | KNR-W 2-02 1804-11 | | Ogrodzenie z siatki wys. 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr.70 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych | m | | |
| | | | 9 | m | 9.00 | |
| | | | | | RAZEM | 9.00 |
| 60 d.5 | KNR 2-23 0402-04 analogia | | Furtka o wym. 90x190cm | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 6 | Prace wykończeniowe i inne elementy | | Prace wykończeniowe i inne elementy | | | |
| 61 d.6 | KNR 7 0506-01 analogia | | Szklane daszki nad drzwiami - montaż | m ² | | |
| | | | 3.0*(1.2+1.5) | m ² | 8.10 | |
| | | | | | RAZEM | 8.10 |
| 62 d.6 | kalk. własna | | Wymiana dźwigu platformowego pionowego PRO REHA KAL B w wersji ze stali szlachetnej wraz z dopuszczeniem do użytku przez UDT | szt | | |
| | | | 1 | szt | 1.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 63 d.6 | kalk. własna | | Montaż liter na elewacji | kpl | | |
| | | | 1 | kpl | 1.00 | |

| Lp. | Podst | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|---------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 64 d.6 | KNR 2-02 1118-10 analogia | | Posadzki - płytki 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą | m ² | | |
| | | | 40 | m ² | 40.00 | |
| | | | | | RAZEM | 40.00 |
| 65 d.6 | kalk. własna | | Oklejanie stolarki okiennej i drzwiowej na potrzeby dostosowa- nia dla osób niepełnosprawnych - kolor żółty | m ² | | |
| | | | 3 | m ² | 3.00 | |
| | | | | | RAZEM | 3.00 |
| 66 d.6 | NNRNKB 202 0541-02 | | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w roz- winięciu ponad 25 cm- 0.9*35.0+0.7*55.0 | m ² | | |
| | | | | m ² | 70.00 | |
| | | | | | RAZEM | 70.00 |
| 67 d.6 | KNR-W 2-02 0519-04 | | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej | m | | |
| | | | 60 | m | 60.00 | |
| | | | | | RAZEM | 60.00 |
| 68 d.6 | KNR-W 2-02 0529-01 | | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych ele- mentów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku | m | | |
| | | | 60 | m | 60.00 | |
| | | | | | RAZEM | 60.00 |
| 69 d.6 | KNNR 4 1417-01 analogia | | Osadnik rynnowy z klapą zwrotną | szt | | |
| | | | 6 | szt | 6.00 | |
| | | | | | RAZEM | 6.00 |
| 70 d.6 | KNNR 4 0203-03 | | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wy- kopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | | 6*2.5 | m | 15.00 | |
| | | | | | RAZEM | 15.00 |
| 71 d.6 | KNR 4-01 0322-02 analogia | | Obsadzenie kratki osłonowych wylotów bocznych stropoda- chu wentylowanego | szt. | | |
| | | | 6 | szt. | 6.00 | |
| | | | | | RAZEM | 6.00 |
| 72 d.6 | kalk. własna | | Drabinka stalowa ewakuacyjna na dach z koszem ochronnym i klapą dostępową, malowana proszkowo kolor antracyt, wyso- kość drabiny 8,9 m , wysokość kosza 7 m | szt | | |
| | | | 1 | szt | 1.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 73 d.6 | kalk. własna | | Montaż uchwytów na flagi, podwójne, stalowe, malowane proszkowo w kolorze antracyt | szt | | |
| | | | 7 | szt | 7.00 | |
| | | | | | RAZEM | 7.00 |
| 7 | WC dla nie- pełnospraw- nych | | WC dla niepełnosprawnych | | | |
| 74 d.7 | kalk. własna | | Elementy wyposażenia: - umywalkę przystosowaną dla NP. np. DISABLED umywalka ceramiczna dla niepełnosprawnych 59x45,5cm - Syfon do umywalki dla niepełnosprawnych - Bateria umywalkowa łokciowa - Lustro uchylne w pełnej ramie ze stali nierdzewnej - miska ustępowa np. Koło Nova Pro Bez Barrier miska WC kompakt lejowa dla osób niepełnosprawnych biały - 3 Uchwyt uchylny do WC 70cm - stal nierdzewna, 25mm - 1 Uchwyt prosty 70cm - stal nierdzewna, fi 25mm z mas- kownicami - dozownik mydła, pojemnik papieru toaletowego, pojemnik na ręczniki papierowe, kosz na zużyte ręczniki papierowe – stal nierdzewna - szczotka WC | kpl | | |
| | | | 1 | kpl | 1.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 75 d.7 | KNR 2-02 1118-10 analogia | | Posadzki i ściany - płytki 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą | m ² | | |
| | | | 17 | m ² | 17.00 | |
| | | | | | RAZEM | 17.00 |
| 76 d.7 | KNR 2-02 1501-05 analogia | | Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną t | m ² | | |
| | | | 10 | m ² | 10.00 | |

| Lp. | Podst | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------------|
| | | | | | RAZEM | 10.00 |
| 77 d.7 | KNR 2-02 1501-08 analogia | | Dwukrotne malowanie zwykłą farbą klejową tynków wewn.na sufitach | m ² | | |
| | | | 4 | m ² | 4.00 | |
| | | | | | RAZEM | 4.00 |
| 8 | Rusztowa- nia | | Rusztowania | | | |
| 78 d.8 | KNR 2-02 1604-03 | | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 20 m | m ² | | |
| | | | 2115 | m ² | 2 115.00 | |
| | | | | | RAZEM | 2 115.00 |
| 79 d.8 | KNR 2-02 1613-03 | | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przy- ściennych wys.do 20 m | m ² | | |
| | | | poz.78 | m ² | 2 115.00 | |
| | | | | | RAZEM | 2 115.00 |
| 80 d.8 | KNR AT-05 1663-04 | | Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań | m ² | | |
| | | | poz.78 | m ² | 2 115.00 | |
| | | | | | RAZEM | 2 115.00 |
| 81 d.8 | | | Czas pracy rusztowań grupy | r-g | | |
| | | | | | RAZEM | 0.00 |