

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Kompleksowa modernizacja szkolnej infrastruktury sportowej na terenie powiatu ciechanowskiego - poprawa funkcjonowania infrastruktury sportowej - roboty remontowe i modernizacyjne w bud. Zespołu Szkół Technicznych im. Stanisława Płoskiego w Ciechanowie

ADRES INWESTYCJI : 06-400 Ciechanów, ul. Kopernika 9

INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Ciechanowie

ADRES INWESTORA : 06-400 Ciechanów, ul. 17 Stycznia 7

BRANŻA : BUDOWLANA , SANITARNA I ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tech. bud. Teresa Praśniewska, upr. bud. nr Cie-33/86

DATA OPRACOWANIA : 06.02.2023 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.02.2023 r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|-----------------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| Kompleksowa modernizacja szkolnej infrastruktury sportowej na terenie powiatu ciechanowskiego - poprawa funkcjonowania infrastruktury sportowej - roboty remontowe i modernizacyjne w budynku Zespołu Szkół Technicznych im. Stanisława Płoskiego w Ciechanowie | | | | | |
| 1 | | SALA GIMNASTYCZNA | | | |
| 1.1 | | Roboty rozbiórkowe wewnętrzne | | | |
| 1 d.1.1 | KNR-W 4-01 0440-06 analogia | Rozebranie elementów sportowych ze ścian - drabinki sportowe | m ² | | |
| | | 36.54 | m ² | 36.54 | |
| | | | | RAZEM | 36.54 |
| 2 d.1.1 | KNR-W 4-01 0353-18 analogia | Wykucie z muru - demontaż tablic do gry w kosza | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 3 d.1.1 | KNR-W 4-03 1134-01 | Demontaż opraw świetłowych z kloszem | kpl. | | |
| | | 10 | kpl. | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 4 d.1.1 | KNR-W 4-03 1122-04 | Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 5 d.1.1 | KNR-W 4-03 1126-06 | Demontaż wyłączników elektrycznych | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 6 d.1.1 | KNR-W 4-03 1143-03 | Demontaż głośników | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 7 d.1.1 | KNR-W 4-01 0353-15 analogia | Demontaż konstrukcji stalowej ze ścian - wysięgniki do mocowania siatki do gry w siatkówkę | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 8 d.1.1 | KNR-W 4-03 1143-03 analogia | Demontaż elektrycznej tablicy wyników | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 9 d.1.1 | KNR-W 4-01 0438-03 analogia | Rozebranie drewnianych obudów grzejników | m ² | | |
| | | 27.62 | m ² | 27.62 | |
| | | | | RAZEM | 27.62 |
| 10 d.1.1 | KNR-W 4-01 1211-08 | Zeskrobanie starej farby olejnej ze ścian - lamperie - sala gimnastyczna | m ² | | |
| | | 134.73 | m ² | 134.73 | |
| | | | | RAZEM | 134.73 |
| 11 d.1.1 | KNR-W 4-01 1211-04 analogia | Zeskrobanie starej farby emulsyjnej ze ścian | m ² | | |
| | | 476.57 | m ² | 476.57 | |
| | | | | RAZEM | 476.57 |
| 12 d.1.1 | KNR-W 4-01 1211-04 analogia | Zeskrobanie starej farby emulsyjnej z sufitu, wsp. 1,25 do robocizny z uwagi na występowanie stropu korytkowego | m ² | | |
| | | 270.6*1.25 | m ² | 338.25 | |
| | | | | RAZEM | 338.25 |
| 13 d.1.1 | KNR 4-01 0108-09 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | | 5 | m ³ | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 14 d.1.1 | KNR 4-01 0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - do 6 km Krotność = 5 | m ³ | | |
| | | 5 | m ³ | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 15 d.1.1 | analiza włas- na | Opłata za składowanie materiałów z rozbiórki na wysypisku śmieci | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 1.2 | | Roboty malarskie wewnętrzne | | | |
| 16 d.1.2 | KNR-W 2-02 0923-01 | Oslony okien, drzwi i posadzek folią polietylenową na czas robót malarskich | m ² | | |
| | | 37.12+8.2+270.6 | m ² | 315.92 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-----------------------------|---|----------------------------------|-----------------|------------------|
| 17 | KNR-W 4-01 d.1.2 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany i ościeża - sala gimnastyczna 134.73+476.57 | m ² m ² | RAZEM 611.30 | 315.92 611.30 |
| 18 | KNR-W 4-01 d.1.2 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufit - sala gimnastyczna 270.6*1.25 | m ² m ² | RAZEM 338.25 | 338.25 |
| 19 | KNR 9-19 d.1.2 0108-01 | Odgrzybianie przy użyciu środków chemicznych - powierzchnia odgrzybiana do 2 m ² 10 | msc. msc. | RAZEM 10.00 | 10.00 |
| 20 | KNR 9-19 d.1.2 0108-02 | Odgrzybianie przy użyciu środków chemicznych - za każdy 1m ² ponad 2 m ² 10 | m ² m ² | RAZEM 10.00 | 10.00 |
| 21 | KNR 9-21 d.1.2 0406-01 | Dwukrotne odgrzybianie powierzchni ścian murowanych, tynków, powłok malarskich, okładzin ceramicznych, okładzin kamiennych o powierzchni do 25 m ² metodą smarowania 10 | m ² m ² | RAZEM 10.00 | 10.00 |
| 22 | NNRNKB d.1.2 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i ościeży przed malowaniem 134.73+476.57 | m ² m ² | RAZEM 611.30 | 611.30 |
| 23 | KNR-W 2-02 d.1.2 1508-08 | Trzykrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową podłoża gipsowych z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperie 134.73 | m ² m ² | RAZEM 134.73 | 134.73 |
| 24 | KNR-W 2-02 d.1.2 1510-01 | Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - ściany, ościeża - kolor pastelowy - powyżej lamperii 476.57 | m ² m ² | RAZEM 476.57 | 476.57 |
| 25 | NNRNKB d.1.2 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - sufity przed malowaniem 338.25 | m ² m ² | RAZEM 338.25 | 338.25 |
| 26 | KNR-W 2-02 d.1.2 1510-01 | Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - sufity - kolor biały 338.25 | m ² m ² | RAZEM 338.25 | 338.25 |
| 27 | KNR-W 4-01 d.1.2 1212-19 | Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników c.o. 9.36+35*0.25 | m ² m ² | RAZEM 18.11 | 18.11 |
| 28 | KNR-W 4-01 d.1.2 1212-28 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. 44 | m m | RAZEM 44.00 | 44.00 |
| 29 | KNR-W 4-01 d.1.2 1212-08 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat drzwiowych 1.0*2.1*2 | m ² m ² | RAZEM 4.20 | 4.20 |
| 30 | KNR-W 7-12 d.1.2 0101-02 | Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - dźwigary dachowe 269.5 | m ² m ² | RAZEM 269.50 | 269.50 |
| 31 | KNR-W 7-12 d.1.2 0105-02 | Odtłuszczenie konstrukcji kratowych - dźwigary dachowe 269.5 | m ² m ² | RAZEM 269.50 | 269.50 |
| 32 | KNR-W 7-12 d.1.2 0219-02 | Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji kratowych - dźwigary dachowe 269.5 | m ² m ² | RAZEM 269.50 | 269.50 |
| 33 | KNR-W 7-12 d.1.2 0226-02 | Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych - dźwigary dachowe 269.5 | m ² m ² | RAZEM 269.50 | 269.50 |
| 34 | KNR-W 2-02 d.1.2 1603-01 | Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 68*8.5 | m ² m ² | RAZEM 578.00 | 578.00 |
| 1.3 | | Roboty elektryczne | | | |
| 35 | KNR-W 5-08 d.1.3 0309-06 | Montaż do gotowego podłoża gniazd elektrycznych | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|----------------|---|----------------|---------|-------|
| | | 5 | szt. | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 36 | KNR-W 5-08 | Montaż na gotowym podłożu wyłączników instalacyjnych | szt. | | |
| d.1.3 | 0307-05 | 3 | szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 37 | KNR-W 5-08 | Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych | kpl. | | |
| d.1.3 | 0508-04 | 10 | kpl. | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 38 | KNR-W 5-08 | Wykonanie przebudowy instalacji elektrycznej | kpl. | | |
| d.1.3 | 0622-04 | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | analogia | | | RAZEM | 1.00 |
| 1.4 | | Roboty budowlane - montaż urządzeń i instalacji | | | |
| 39 | KNR-W 2-02 | Ponowny montaż drabinek sportowych po uprzednim ich oczyszczeniu i polakierowaniu oraz uzupełnieniu brakujących szczebelków | m ² | | |
| d.1.4 | 1220-05 | 36.54 | m ² | 36.54 | |
| | analogia | | | RAZEM | 36.54 |
| 40 | analiza własna | Zakup i montaż tablic do gry w koszykówkę wraz z kosztami | szt | | |
| d.1.4 | | 2 | szt | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 41 | analiza własna | Ponowny montaż siatki do gry w siatkówkę wraz z listwami mocującymi | szt. | | |
| d.1.4 | analogia | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 42 | KNR-W 2-02 | Ponowny montaż głośników do ścian, uprzednio zdemontowanych | szt. | | |
| d.1.4 | 1216-02 | 6 | szt. | 6.00 | |
| | analogia | | | RAZEM | 6.00 |
| 43 | KNR-W 5-05 | Ponowny montaż elektrycznej tablicy wyników | szt. | | |
| d.1.4 | 0806-02 | 1 | szt. | 1.00 | |
| | analogia | | | RAZEM | 1.00 |
| 44 | KNR-W 2-02 | Ponowny montaż drewnianych obudów grzejników z listew drewnianych po uprzednim oczyszczeniu i polakierowaniu | m ² | | |
| d.1.4 | 1036-02 | 27.62 | m ² | 27.62 | |
| | analogia | | | RAZEM | 27.62 |
| 2 | | SZATNIE | | | |
| 2.1 | | Roboty rozbiórkowe wewnętrzne | | | |
| 45 | KNR-W 4-03 | Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem | kpl. | | |
| d.2.1 | 1134-01 | 2 | kpl. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 46 | KNR-W 4-03 | Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych | szt. | | |
| d.2.1 | 1122-04 | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 47 | KNR-W 4-03 | Demontaż wyłączników elektrycznych | szt. | | |
| d.2.1 | 1126-06 | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 48 | KNR-W 4-01 | Demontaż wieszaków ze ścian | szt. | | |
| d.2.1 | 0353-15 | 4 | szt. | 4.00 | |
| | analogia | | | RAZEM | 4.00 |
| 49 | KNR-W 4-01 | Wykucie z muru krutek wentylacyjnych | szt. | | |
| d.2.1 | 0353-13 | 3 | szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 50 | KNR-W 4-01 | Zeskrobanie starej farby olejnej ze ścian - lamperie | m ² | | |
| d.2.1 | 1211-08 | 36 | m ² | 36.00 | |
| | | | | RAZEM | 36.00 |
| 51 | KNR-W 4-01 | Zeskrobanie starej farby emulsyjnej ze ścian | m ² | | |
| d.2.1 | 1211-04 | 53.61 | m ² | 53.61 | |
| | analogia | | | RAZEM | 53.61 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|---|----------------------------------|-----------|-------|
| 52 d.2.1 | KNR 4-01 0108-09 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.2 | m ³ m ³ | 1.20 | |
| | | | | RAZEM | 1.20 |
| 53 d.2.1 | KNR 4-01 0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - do 6 km Krotność = 5 1.2 | m ³ m ³ | 1.20 | |
| | | | | RAZEM | 1.20 |
| 54 d.2.1 | analiza włas- na | Opłata za składowanie materiałów z rozbiórki na wysypisku śmieci 1 | kpl. kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 2.2 | | Roboty malarskie wewnętrzne | | | |
| 55 d.2.2 | KNR-W 2-02 0923-01 | Ośłony drzwi i posadzek folią polietylenową na czas robót malarskich 3*1.8*2+12.73 | m ² m ² | 23.53 | |
| | | | | RAZEM | 23.53 |
| 56 d.2.2 | KNR-W 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany powyżej lamperii 53.61 | m ² m ² | 53.61 | |
| | | | | RAZEM | 53.61 |
| 57 d.2.2 | KNR-W 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity 12.73 | m ² m ² | 12.73 | |
| | | | | RAZEM | 12.73 |
| 58 d.2.2 | KNR 9-19 0108-01 | Odgrzybianie przy użyciu środków chemicznych - powierzchnia odgrzybiana do 2 m2 10 | msc. msc. | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 59 d.2.2 | KNR 9-19 0108-02 | Odgrzybianie przy użyciu środków chemicznych - za każdy 1m2 ponad 2 m2 10 | m ² m ² | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 60 d.2.2 | KNR 9-21 0406-01 | Dwukrotne odgrzybianie powierzchni ścian murowanych, tynków, powłok malarskich, okładzin ceramicznych, okładzin kamiennych o powierzchni do 25 m2 metodą smarowania 10 | m ² m ² | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 61 d.2.2 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i ościeży przed malowaniem 53.61+36.0 | m ² m ² | 89.61 | |
| | | | | RAZEM | 89.61 |
| 62 d.2.2 | KNR-W 2-02 1508-08 | Trzykrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową podłoża gipsowych z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperie 36.0 | m ² m ² | 36.00 | |
| | | | | RAZEM | 36.00 |
| 63 d.2.2 | KNR-W 2-02 1510-01 | Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - ściany, ościeża - kolor pastelowy - powyżej lamperii 53.61 | m ² m ² | 53.61 | |
| | | | | RAZEM | 53.61 |
| 64 d.2.2 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - sufity przed malowaniem 12.73 | m ² m ² | 12.73 | |
| | | | | RAZEM | 12.73 |
| 65 d.2.2 | KNR-W 2-02 1510-01 | Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - sufity - kolor biały 12.73 | m ² m ² | 12.73 | |
| | | | | RAZEM | 12.73 |
| 66 d.2.2 | KNR-W 4-01 1212-19 | Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników c.o. 1.1*1.1*2*2 | m ² m ² | 4.84 | |
| | | | | RAZEM | 4.84 |
| 67 d.2.2 | KNR-W 4-01 1212-28 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. 8 | m m | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 68 d.2.2 | KNR-W 4-01 0324-02 | Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3 | szt. szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 2.3 | | Roboty elektryczne | | | |
| 69 d.2.3 | KNR-W 5-08 0309-06 | Montaż do gotowego podłoża gniazd elektrycznych 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|--|------|---------|-------|
| 70 d.2.3 | KNR-W 5-08 0307-05 | Montaż na gotowym podłożu wyłączników instalacyjnych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 71 d.2.3 | KNR-W 5-08 0508-04 | Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |