
PRZEDMIAR - REWIZJA 2

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej

NAZWA INWESTYCJI: POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO – DREZDENECKIEGO – SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO – WYCHOWACZEGO IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH – BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

ADRES INWESTYCJI: ul. Tadeusza Kościuszki 28 w Strzelcach Krajeńskich

NAZWA INWESTORA: Powiat Strzelecko-Drezdenecki

ADRES INWESTORA: 66-500 Strzelce Kraj., ul. Ks. S. Wyszyńskiego 7

BRANŻE: BUDOWLANA I SANITARNA

SPORZĄDZIŁ :
mgr inż. Anna Domaszczyńska

SPRAWDZIŁ
mgr inż. Jakub Mańdzij

DATA OPRACOWANIA: 10.07.2024

WYKONAWCA:
JM PROJEKT
Jakub Mańdzij
ul. Wodociągowa 2B, 66-500 Strzelce Kraj.
NIP 599-239-29-15 REGON 080187507
TEL/FAX 95 76 11 631; 501 035 036

Data opracowania
10.07.2024

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWACZEGO IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

Działy kosztorysu

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|--|---|-----|-----|
| KOSZTORYS: POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO – DREZDENECKIEGO – SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO – WYCHOWACZEGO IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH – BUDYNEK DUŻY SZKOŁY | | | |
| 1 | BUDYNEK GŁÓWNY | 1 | 42 |
| 1.1 | ROBOTY REMONTOWE | 1 | 42 |
| 1.1.1 | Malowanie pomieszczeń po wykonanej wymianie instalacji elektrycznej oraz centralnego ogrzewania | 1 | 2 |
| 1.1.2 | Remont łazienek | 3 | 37 |
| 1.1.2.1 | Rozbiórki i demontaże | 3 | 15 |
| 1.1.2.2 | Okladziny ścian i sufitów | 16 | 37 |
| 1.1.2.2.1 | posadzki | 16 | 19 |
| 1.1.2.2.2 | roboty wykończeniowe | 20 | 23 |
| 1.1.2.2.3 | Stolarka drzwiowa | 24 | 24 |
| 1.1.2.2.4 | Wyposażenie pomieszczeń - biały montaż | 25 | 37 |
| 1.1.3 | Remont posadzek w pomieszczeniach pozostałych i na klatkach schodowych | 38 | 42 |
| 2 | SALA GIMNASTYCZNA | 43 | 168 |
| 2.1 | TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU | 43 | 112 |
| 2.1.1 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | 43 | 49 |
| 2.1.2 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | 50 | 51 |
| 2.1.3 | TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH | 52 | 73 |
| 2.1.4 | TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN NADZIEMIA | 74 | 86 |
| 2.1.5 | STOLARKA OKIENNA, DRZWIOWA | 87 | 89 |
| 2.1.6 | DOCIEPLENIE DACHU | 90 | 95 |
| 2.1.7 | RYNNY DACHOWE I RURY SPUSTOWE | 96 | 100 |
| 2.1.8 | ELEMENTY ZEWNĘTRZNE | 101 | 104 |
| 2.1.9 | ROBOTY TOWARZYSZĄCE | 105 | 112 |
| 2.2 | INSTALACJA GRZEWCZA | 113 | 147 |
| 2.3 | WENTYLACJA | 148 | 151 |
| 2.4 | WYMIANA POSADZKI | 152 | 168 |
| 2.4.1 | Prace rozbiórkowe | 152 | 156 |
| 2.4.2 | Posadzka | 157 | 167 |
| 2.4.3 | Wyposażenie sali sportowej | 168 | 168 |
| 3 | ROBOTY ELEKTRYCZNE | 169 | 330 |
| 3.1 | Wewnętrzne linie zasilające | 169 | 181 |
| 3.2 | Tablice rozdzielcze | 182 | 196 |
| 3.3 | Instalacje elektryczne parter | 197 | 243 |
| 3.3.1 | Instalacje oświetlenia | 197 | 227 |
| 3.3.2 | Instalacje gniazd i niskoprądowe | 228 | 243 |
| 3.4 | Instalacje I piętra | 244 | 280 |
| 3.4.1 | Instalacje oświetlenia | 244 | 263 |
| 3.4.2 | Instalacje gniazd i niskoprądowe | 264 | 280 |
| 3.5 | Instalacje II piętra | 281 | 319 |
| 3.5.1 | Instalacje oświetlenia | 281 | 303 |
| 3.5.2 | Instalacje gniazd i niskoprądowe | 304 | 319 |
| 3.6 | Instalacja odgromowa | 320 | 326 |
| 3.7 | Pomiary elektryczne | 327 | 330 |
| 4 | REMONT NAWIERZCHNI | 331 | 332 |

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWACZEGO
IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|---------------------------|--|------|--------------|------------------|
| PRZEDMIAR: POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWACZEGO | | | | | |
| IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY | | | | | |
| 1 | | BUDYNEK GŁÓWNY | | | |
| 1.1 | | ROBOTY REMONTOWE | | | |
| 1.1.1 | | Malowanie pomieszczeń po wykonanej wymianie instalacji elektrycznej oraz centralnego ogrzewania | | | |
| d.1.1.1.1 | 1 KNNR 3 0605-06 analogia | Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych z jednokrotnym szpachlowaniem - ściany | m2 | | |
| | | 4897 | m2 | 4 897,000 | |
| | | | | RAZEM | 4 897,000 |
| d.1.1.1.1 | 2 KNNR 3 0605-06 analogia | Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych z jednokrotnym szpachlowaniem - sufit | m2 | | |
| | | 2521,30 | m2 | 2 521,300 | |
| | | | | RAZEM | 2 521,300 |
| 1.1.2 | | Remont łazienek | | | |
| 1.1.2.1 | | Rozbiórki i demontaże | | | |
| d.1.1.2.1.1 | 3 kalkulacja własna | Demontaż stolarki drzwiowej w obrębie remontowanych pomieszczeń | kpl. | | |
| | | 5 + 4 + 11 | kpl. | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| d.1.1.2.1.1 | 4 KNR 4-04 0105-04 | Rozebranie ścianek systemowych HPL | m2 | | |
| | | 1,5 * 2 * 3 | m2 | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| d.1.1.2.1.1 | 5 KNNR-W 3 0801-04 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej | m2 | | |
| | | 2,8 + 13,5 + 7 + 1,1 * 2 + 1,5 * 2 + 5,5 * 2 + 7,7 + 8,5 + 4,1 + 7 + 4,2 + 4,4 + 2,7 + 8,1 + 7,8 + 4,9 + 7,3 + 8,1 + 7,7 | m2 | 122,000 | |
| | | | | RAZEM | 122,000 |
| d.1.1.2.1.1 | 6 KNNR-W 3 0614-05 | Rozebranie okładziny ściennej | m2 | | |
| | | 20,34 + 6,8 + 6,6 + 28 + 41,2 + 11,6 + 13,06 + 16,98 + 14,2 + 24,39 + 11,94 + 10,52 + 12,34 + 16,96 + 14,2 + 5 + 6,2 + 15,2 + 15,8 + 17,32 + 17,71 + 15,58 + 25,88 | m2 | 367,820 | |
| | | | | RAZEM | 367,820 |
| d.1.1.2.1.1 | 7 KNR 4-02 0235-08 | Demontaż ustępu z miską fajansową | kpl. | | |
| | | 6 + 4 + 5 | kpl. | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| d.1.1.2.1.1 | 8 KNR 4-02 0235-06 | Demontaż umywalki | kpl. | | |
| | | 20 | kpl. | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| d.1.1.2.1.1 | 9 KNR 4-02 0235-07 | Demontaż brodzików natryskowych | kpl. | | |
| | | 6 | kpl. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| d.1.1.2.1.1 | 10 KNR 4-02 0132-01 | Demontaż baterii umywalkowej | szt. | | |
| | | poz.8 | szt. | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| d.1.1.2.1.1 | 11 KNR 4-02 0132-02 | Demontaż baterii natryskowej | szt. | | |
| | | poz.9 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| d.1.1.2.1.1 | 12 KNR 4-02 0131-01 | Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm | szt. | | |
| | | 15 | szt. | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWACZEGO IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-------------------|--|------|---------|---------|
| 13 | KNR 4-04 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km | m3 | | |
| d.1.1.2.1 | 1101-02 1101-05 | poz.6 * 0,02 + poz.5 * 0,05 | m3 | 13,456 | |
| | | | | RAZEM | 13,456 |
| 14 | kalkulacja własna | Opłata utylizacyjna | m3 | | |
| d.1.1.2.1 | | poz.13 | m3 | 13,456 | |
| | | | | RAZEM | 13,456 |
| 15 | kalkulacja własna | Wywóz na składowisko lub w miejsce wg dyspozycji Inwestora (drzwi oraz urządzenia sanitarne i armatura z demontażu) | kpl | | |
| d.1.1.2.1 | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.1.2.2 | | Okladziny ścian i sufitów | | | |
| 1.1.2.2.1 | | posadzki | | | |
| 16 | NNRNKB 202 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 | m2 | | |
| d.1.1.2.2 | 1130-01 1130-03 | poz.5 | m2 | 122,000 | |
| .1 | | | | RAZEM | 122,000 |
| 17 | KNR AT-27 | Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie | m2 | | |
| d.1.1.2.2 | 0401-03 | poz.16 | m2 | 122,000 | |
| .1 | | | | RAZEM | 122,000 |
| 18 | KNR AT-27 | Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej | m2 | | |
| d.1.1.2.2 | 0401-05 | poz.16 | m2 | 122,000 | |
| .1 | | | | RAZEM | 122,000 |
| 19 | KNNR 2 1209-04 | Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych - płytka gresowa | m2 | | |
| d.1.1.2.2 | | 122 | m2 | 122,000 | |
| .1 | | | | RAZEM | 122,000 |
| 1.1.2.2.2 | | roboty wykończeniowe | | | |
| 20 | KNR 2-02 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach | m2 | | |
| d.1.1.2.2 | 0815-06 | 122 | m2 | 122,000 | |
| .2 | | | | RAZEM | 122,000 |
| 21 | KNR-W 2-02 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - płytka ścienna | m2 | | |
| d.1.1.2.2 | 0840-0700 | 35,22 + 11,84 + 12,48 + 45,76 + 65,79 + 19,76 + 26,32 + 31,02 + 24,64 + 41,91 + 22,02 + 19,23 + 22,66 + 30,64 + 27,88 + 8,84 + 10,76 + 26,12 + 27,44 + 30,84 + 30,86 + 29,38 + 43,98 | m2 | 645,390 | |
| .2 | | | | RAZEM | 645,390 |
| 22 | KNNR 2 | Trzykrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą silikatową-sufitów | m2 | | |
| d.1.1.2.2 | 1401-0600 | 122 | m2 | 122,000 | |
| .2 | | | | RAZEM | 122,000 |
| 23 | KNR 13-12 | Ścianki - KABINY SYSTEMOWE | m2 | | |
| d.1.1.2.2 | 0903-01 | poz.4 | m2 | 9,000 | |
| .2 | | | | RAZEM | 9,000 |
| 1.1.2.2.3 | | Stolarka drzwiowa | | | |

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWAWCZEGO IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------------------|-------------------------|---|------|--------------|---------------|
| 24 d.1.1.2.2 .3 | KNR-W 2-02 1022-0100 | Drzwi wewnętrzne pełne plyninowe gładkie z wraz ościeżnicami i okuciami | m2 | | |
| | | $(5 + 4 + 1 + 10) * 0,8 * 2,05$ | m2 | 32,800 | |
| | | | | RAZEM | 32,800 |
| 1.1.2.2.4 | | Wyposażenie pomieszczeń - biały montaż | | | |
| 25 d.1.1.2.2 .4 | kalkulacja własna | Wyposażenie łazienki w poręcz ścienną - poręcz ścienna stała | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 26 d.1.1.2.2 .4 | kalk. własna | Lustro nad umywalkowe z ruchomym ramieniem w toalecie dla niepełnosprawnych | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 27 d.1.1.2.2 .4 | kalkulacja własna | Wyposażenie łazienki w poręcz ścienną - uchylną | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 28 d.1.1.2.2 .4 | kalk. własna | Lustra na umywalkami | szt | | |
| | | 19 | szt | 19,000 | |
| | | | | RAZEM | 19,000 |
| 29 d.1.1.2.2 .4 | KNNR 4 0137-01 | Baterie umywalkowe | szt. | | |
| | | poz.10 - 1 | szt. | 19,000 | |
| | | | | RAZEM | 19,000 |
| 30 d.1.1.2.2 .4 | KNNR 4 0137-01 | Baterie umywalkowe z mieszaczem bezdotykowe | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 31 d.1.1.2.2 .4 | KNNR 4 0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - dla osób niepełnosprawnych | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 32 d.1.1.2.2 .4 | KNNR 4 0137-08 | Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr.nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 33 d.1.1.2.2 .4 | KNNR 4 0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym | kpl. | | |
| | | $3 + 4 + 2 + 3 + 8 - 1$ | kpl. | 19,000 | |
| | | | | RAZEM | 19,000 |
| 34 d.1.1.2.2 .4 | KNNR 4 0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe dla osób niepełnosprawnych | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 35 d.1.1.2.2 .4 | KNNR 4 0233-03 | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" | kpl. | | |
| | | $3 + 3 + 6 + 3 - 1$ | kpl. | 14,000 | |

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWACZEGO IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---------------------------|---|------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 36 | KNNR 4 0233-03 | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla osób niepełnosprawnych | kpl. | | |
| d.1.1.2.2.4 | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 37 | KNNR 4 0232-02 | Brodziki natryskowe | kpl. | | |
| d.1.1.2.2.4 | | 3 + 3 | kpl. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 1.1.3 | | Remont posadzek w pomieszczeniach pozostałych i na klatkach schodowych | | | |
| 38 | KNNR-W 3 0801-04 analogia | Rozebranie posadzek z warstwami podkładowymi bez względu na rodzaj wykończenia | m2 | | |
| d.1.1.3 | | 650 | m2 | 650,000 | |
| | | | | RAZEM | 650,000 |
| 39 | KNR 4-04 1101-02 1101-05 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km | m3 | | |
| d.1.1.3 | | poz.38 * 0,05 | m3 | 32,500 | |
| | | | | RAZEM | 32,500 |
| 40 | kalkulacja własna | Oplata utylizacyjna | m3 | | |
| d.1.1.3 | | poz.39 | m3 | 32,500 | |
| | | | | RAZEM | 32,500 |
| 41 | KNNR-W 3 0808-02 | Szlifowanie posadzek lastrykowych w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2 | m2 | | |
| d.1.1.3 | | 14,3 + 13,2 + 3,34 + 13,2 + 2,70 * (12 * 0,15 * 0,3 * 2) * 6 | m2 | 61,536 | |
| | | | | RAZEM | 61,536 |
| 42 | kalk. własna | Wykonanie posadzek winylowych wraz z przygotowaniem podłoża | m2 | | |
| d.1.1.3 | | poz.38 + poz.41 | m2 | 711,536 | |
| | | | | RAZEM | 711,536 |
| 2 | | SALA GIMNASTYCZNA | | | |
| 2.1 | | TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU | | | |
| 2.1.1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 43 | KNR 2-02 1610-02 | Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wysokości do 16 m | m2 | | |
| d.2.1.1 | | 336 | m2 | 336,000 | |
| | | | | RAZEM | 336,000 |
| 44 | KNNR 2 1505-01 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m2 | | |
| d.2.1.1 | | poz.43 | m2 | 336,000 | |
| | | | | RAZEM | 336,000 |
| 45 | KNNR 2 1506-01 | Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m | m2 | | |
| d.2.1.1 | | poz.43 | m2 | 336,000 | |
| | | | | RAZEM | 336,000 |
| 46 | KNR-W 2-25 0215-01 | Zadaszenia prowizoryczne drewniane - budowa | m2 | | |
| d.2.1.1 | | 3,00 * 3,00 | m2 | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 47 | KNR-W 2-25 0215-02 | Zadaszenia prowizoryczne drewniane - rozebranie | m2 | | |
| d.2.1.1 | | 9,00 | m2 | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 48 | NNRNKB 202 1618-02 | (z.V) ogrodzenie stanowiska (plotki) z umieszczeniem tablic ostrzegawczych | m | | |
| d.2.1.1 | | 100,00 | m | 100,000 | |

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWACZEGO IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--------------|--|------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 100,000 |
| 49 | d.2.1.1 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 43, 44, 45) | | | |
| | 2.1.2 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | |
| 50 | d.2.1.2 | KNR 4-01 0535-04 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | 43,20 | m | 43,200 | |
| | | | | RAZEM | 43,200 |
| 51 | d.2.1.2 | KNR 4-01 0535-08 Rozebranie obróbek blacharskich pasa nadrynnowego z blachy nie nadającej się do użytku | m2 | | |
| | | 0,30 * poz.50 | m2 | 12,960 | |
| | | | | RAZEM | 12,960 |
| | 2.1.3 | TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH | | | |
| 52 | d.2.1.3 | KNR 4-01 0212-01 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska wokół budynku | m3 | | |
| | | 3,875 | m3 | 3,875 | |
| | | | | RAZEM | 3,875 |
| 53 | d.2.1.3 | KNR 4-04 1103-01 Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze | m3 | | |
| | | poz.52 | m3 | 3,875 | |
| | | | | RAZEM | 3,875 |
| 54 | d.2.1.3 | KNR 4-04 1103-04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km | m3 | | |
| | | poz.52 | m3 | 3,875 | |
| | | | | RAZEM | 3,875 |
| 55 | d.2.1.3 | KNR 4-04 1103-05 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km | m3 | | |
| | | poz.52 | m3 | 3,875 | |
| | | | | RAZEM | 3,875 |
| 56 | d.2.1.3 | kalkulacja własna Utylizacja gruzu | m3 | | |
| | | poz.52 | m3 | 3,875 | |
| | | | | RAZEM | 3,875 |
| 57 | d.2.1.3 | KNNR 1 0310-02 Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat.III | m3 | | |
| | | 46,53 | m3 | 46,530 | |
| | | | | RAZEM | 46,530 |
| 58 | d.2.1.3 | KNNR 1 0206-02 + KNNR 1 0208-02 Wywóz gruntu na składowisko pozyskane na koszt i staraniem wykonawcy | m3 | | |
| | | poz.57 | m3 | 46,530 | |
| | | | | RAZEM | 46,530 |
| 59 | d.2.1.3 | KNR BC-02 0121-01 Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku - PRZYJĘTO 10% | m2 | | |
| | | 4,136 | m2 | 4,136 | |
| | | | | RAZEM | 4,136 |
| 60 | d.2.1.3 | KNR AT-26 0101-04 Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru | m2 | | |
| | | poz.59 | m2 | 4,136 | |
| | | | | RAZEM | 4,136 |
| 61 | d.2.1.3 | KNR AT-26 0101-07 Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą cementową z dodatkiem - warstwa gr. 1 cm | m2 | | |
| | | poz.60 | m2 | 4,136 | |
| | | | | RAZEM | 4,136 |
| 62 | d.2.1.3 | KNR BC-02 0125-01 Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy - naprawa i wyrównanie podłoża | m2 | | |
| | | 41,36 | m2 | 41,360 | |

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWACZEGO IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|---------------------------------------|---|------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 41,360 |
| 63 d.2.1.3 | KNR BC-02 0125-03 | Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; gr. warstwy 2 mm | m2 | | |
| | | poz.62 | m2 | 41,360 | |
| | | | | RAZEM | 41,360 |
| 64 d.2.1.3 | KNR 0-23 2612-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10cm XPS-P100 0,036 - przyklejenie płyt styropianowych do ścian | m2 | | |
| | | poz.63 | m2 | 41,360 | |
| | | | | RAZEM | 41,360 |
| 65 d.2.1.3 | KNR 0-23 2612-05 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu | szt | | |
| | | poz.64 * 6 | szt | 248,160 | |
| | | | | RAZEM | 248,160 |
| 66 d.2.1.3 | KNR 0-23 2612-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m2 | | |
| | | poz.64 | m2 | 41,360 | |
| | | | | RAZEM | 41,360 |
| 67 d.2.1.3 | KNNR-W 3 0207-02 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni | m2 | | |
| | | poz.66 | m2 | 41,360 | |
| | | | | RAZEM | 41,360 |
| 68 d.2.1.3 | KNNR 1 0206-02 + KNNR 1 0208-02 | Dowóz piasku do zasypiania wykopów | m3 | | |
| | | poz.57 | m3 | 46,530 | |
| | | | | RAZEM | 46,530 |
| 69 d.2.1.3 | KNNR 1 0318-01 | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głęb.do 1,5 m w gr.kat. I-III | m3 | | |
| | | poz.68 | m3 | 46,530 | |
| | | | | RAZEM | 46,530 |
| 70 d.2.1.3 | KNNR 1 0408-03 | Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami | m3 | | |
| | | poz.68 | m3 | 46,530 | |
| | | | | RAZEM | 46,530 |
| 71 d.2.1.3 | KNNR 6 0103-01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | | |
| | | 25,85 | m2 | 25,850 | |
| | | | | RAZEM | 25,850 |
| 72 d.2.1.3 | KNNR 6 0404-01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | m | | |
| | | 51,70 | m | 51,700 | |
| | | | | RAZEM | 51,700 |
| 73 d.2.1.3 | KNNR 6 0502-01 | Opaska z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | | |
| | | poz.71 | m2 | 25,850 | |
| | | | | RAZEM | 25,850 |
| 2.1.4 | | TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN NADZIEMIA | | | |
| 74 d.2.1.4 | KNR 2-02 0925-01 | Oslony okien i stolarki drzwiowej folią polietylenową. | m2 | | |
| | | 123,56 | m2 | 123,560 | |
| | | | | RAZEM | 123,560 |
| 75 d.2.1.4 | KNR BC-02 0121-01 | Przygotowanie podłoży - usunięcie z muru odpadającego tynku - PRZYJĘTO 10% | m2 | | |
| | | 30,188 | m2 | 30,188 | |
| | | | | RAZEM | 30,188 |
| 76 d.2.1.4 | KNR 0-17 2608-05 | Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża | m2 | | |
| | | 301,88 | m2 | 301,880 | |

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWACZEGO IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|-----------------------------------|---|------|-----------|-----------|
| | | | | RAZEM | 301,880 |
| 77 d.2.1.4 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe | m2 | | |
| | | 301,88 | m2 | 301,880 | |
| | | | | RAZEM | 301,880 |
| 78 d.2.1.4 | KNR 0-33 0122-01 | Montaż listew cokołowych lub początkowych | m | | |
| | | 40,35 | m | 40,350 | |
| | | | | RAZEM | 40,350 |
| 79 d.2.1.4 | KNR 0-33 0105-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS S 0,038 gr. 18 cm klejonymi do podłoża w wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - TYNK W KOLORZE BARWIONY W MASIE | m2 | | |
| | | 153,10 | m2 | 153,100 | |
| | | | | RAZEM | 153,100 |
| 80 d.2.1.4 | KNR 0-33 0105-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS S 0,038 gr. 8 cm wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - TYNK W KOLORZE BARWIONY W MASIE | m2 | | |
| | | 101,34 | m2 | 101,340 | |
| | | | | RAZEM | 101,340 |
| 81 d.2.1.4 | KNR 0-33 0121-01 | Ochrona narożników wypukłych | m | | |
| | | 15 * 11 | m | 165,000 | |
| | | | | RAZEM | 165,000 |
| 82 d.2.1.4 | KNR 0-33 0123-01 | Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian | szt. | | |
| | | 2392,88 | szt. | 2 392,880 | |
| | | | | RAZEM | 2 392,880 |
| 83 d.2.1.4 | NNRNKB 202 2608-06 | Docieplenie ścian zewn. budynków - ościeża - styropian z jedną warstwą siatki - WYPRAWA TYNKARSKA BARWIONA W MASIE | m2 | | |
| | | 17,12 | m2 | 17,120 | |
| | | | | RAZEM | 17,120 |
| 84 d.2.1.4 | KNR-W 2-02 0919-01 analogia | Okladzina cokołu z betonu elewacyjnego | m2 | | |
| | | 25,85 | m2 | 25,850 | |
| | | | | RAZEM | 25,850 |
| 85 d.2.1.4 | KNR 4-01 0312-05 | Wykonanie spadków pod parapety | m | | |
| | | 44,86 | m | 44,860 | |
| | | | | RAZEM | 44,860 |
| 86 d.2.1.4 | NNRNKB 202 0541-02 | Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | m2 | | |
| | | 18,302 | m2 | 18,302 | |
| | | | | RAZEM | 18,302 |
| 2.1.5 | | STOLARKA OKIENNA, DRZWIOWA | | | |
| 87 d.2.1.5 | Wycena indywidualna | Wymiana okien zespolonych na okna z PCV U=0,9 W/m2K, wraz z uzupełnieniem tynków ościeży okiennych i ich pomalowaniu po montażu stolarki - zgodnie z zestawieniem w PT | m2 | | |
| | | 97,24 | m2 | 97,240 | |
| | | | | RAZEM | 97,240 |
| 88 d.2.1.5 | KNR 2-05 0904-03 | Parapety wewnętrzne | szt. | | |
| | | 21 | szt. | 21,000 | |
| | | | | RAZEM | 21,000 |
| 89 d.2.1.5 | Wycena indywidualna | Montaż docieplonej stolarki drzwiowej wraz z uzupełnieniem tynku ościeży i ich pomalowaniu po montażu stolarki - drzwi U=1,3 W/m2K zgodnie z zestawieniem stolarki | m2 | | |
| | | 2,5 | m2 | 2,500 | |

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWACZEGO IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------|-----------------------------------|---|------|-----------|-----------|
| | | | | RAZEM | 2,500 |
| 2.1.6 | | DOCIEPLENIE DACHU | | | |
| 90 d.2.1.6 | KNR 9-27 0101-03 | Ręczne oczyszczenie i zmycie podłoża - powierzchnie gładkie | m2 | | |
| | | 400,4 | m2 | 400,400 | |
| | | | | RAZEM | 400,400 |
| 91 d.2.1.6 | KNR 9-27 0502-01 analogia | Montaż oporników impregnowanych na obwodzie dachów | m | | |
| | | 85 | m | 85,000 | |
| | | | | RAZEM | 85,000 |
| 92 d.2.1.6 | KNR 9-27 0201-03 | Przyklejenie styropianowych płyt izolacyjnych na stropach grubości 20cm | m2 | | |
| | | 400,4 | m2 | 400,400 | |
| | | | | RAZEM | 400,400 |
| 93 d.2.1.6 | KNR 9-27 0205-03 | Wykonanie warstwy zbrojonej z siatką na podłożu z płyt styropianowych mocowanych na stropach | m2 | | |
| | | poz.92 | m2 | 400,400 | |
| | | | | RAZEM | 400,400 |
| 94 d.2.1.6 | KNR 9-27 0206-01 | Mocowanie płyt dyblami - kołkowanie do podłoża | szt. | | |
| | | poz.93 * 6 | szt. | 2 402,400 | |
| | | | | RAZEM | 2 402,400 |
| 95 d.2.1.6 | NNRNKB 202 0534-02 | (z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą termozgrzewalną wentylacyjną zabezpieczoną lakierem wzmacniającym NRO | m2 | | |
| | | poz.93 | m2 | 400,400 | |
| | | | | RAZEM | 400,400 |
| 2.1.7 | | RYNNY DACHOWE I RURY SPUSTOWE | | | |
| 96 d.2.1.7 | KNR-W 2-02 0522-02 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i z blachy z cynku/tytancynku | m | | |
| | | poz.50 | m | 43,200 | |
| | | | | RAZEM | 43,200 |
| 97 d.2.1.7 | KNR-W 2-02 0522-06 | Zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynku - montaż z gotowych elementów | szt. | | |
| | | 2 + 1 + 12 | szt. | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 98 d.2.1.7 | KNR-W 2-02 0529-02 | Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytancynk | m | | |
| | | 22,55 | m | 22,550 | |
| | | | | RAZEM | 22,550 |
| 99 d.2.1.7 | KNR 2-02 0507-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytancynku | m2 | | |
| | | 77,28 | m2 | 77,280 | |
| | | | | RAZEM | 77,280 |
| 100 d.2.1.7 | KNR-W 4-02 0218-04 analogia | Przepięcie rur spustowych do przykanalików deszczowych z montażem czyszczaków | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 2.1.8 | | ELEMENTY ZEWNĘTRZNE | | | |
| 101 d.2.1.8 | Wycena indywidualna | Demontaż instalacji odgromowej znajdującej się na dachach, ścianach oraz naprawa wywietrzników dachowych wraz z ich pomalowaniem. | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 102 d.2.1.8 | KNR-W 4-01 1301-03 | Wymiana balustrad istniejących na nowe ze stali KO | m | | |
| | | 29 | m | 29,000 | |

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWACZEGO IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------|--|---|------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 29,000 |
| 103 d.2.1.8 | analiza indywidualna | Remont wejść do budynku, schodów i podjazdów dla osób niepełnosprawnych polegający na demontażu lastryka i istniejącej kostki brukowej oraz wykonaniu nowych wejść, schodów i podjazdów z płyt betonowych | m2 | | |
| | | 29,55 | m2 | 29,550 | |
| | | | | RAZEM | 29,550 |
| 104 d.2.1.8 | Wycena indywidualna | Daszki nad wejściami o wym. 200x90cm z oświetleniem | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.1.9 | | ROBOTY TOWARZYSZĄCE | | | |
| 105 d.2.1.9 | KNR-W 4-01 0310-01 | Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 | m3 | | |
| | | 4,40 | m3 | 4,400 | |
| | | | | RAZEM | 4,400 |
| 106 d.2.1.9 | KNR 19-01 0203-18 | Betonowanie czapek kominowych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 107 d.2.1.9 | kalk. własna | Wykonanie zwieńczeń/czapek kominowych wraz z zabezpieczeniem otworów kominowych siatką | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 108 d.2.1.9 | KNR-W 2-02 1519-03 z.sz. 5.1. 9917 analogia | Malowanie kominów zewnętrznych farbą odporną na działanie dymu - wysokość ponad 10 do 20 m - kominy | m2 | | |
| | | 4,90 | m2 | 4,900 | |
| | | | | RAZEM | 4,900 |
| 109 d.2.1.9 | KNNR 8 0214-04 analogia | Wymiana wywietrzaków | szt | | |
| | | 1 + 2 + 2 + 1 | szt | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 110 d.2.1.9 | KNNR 8 0214-04 analogia | Demontaż i ponowny montaż istniejących przewodów wentylacyjnych z zastosowaniem nowych przedłużek | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 111 d.2.1.9 | KNNR 3 0605-06 analogia | Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych z jednokrotnym szpachlowaniem - ściany | m2 | | |
| | | 778,60 | m2 | 778,600 | |
| | | | | RAZEM | 778,600 |
| 112 d.2.1.9 | KNNR 3 0605-06 analogia | Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych z jednokrotnym szpachlowaniem - sufity | m2 | | |
| | | 362,40 | m2 | 362,400 | |
| | | | | RAZEM | 362,400 |
| 2.2 | 45331100-7 | INSTALACJA GRZEWCZA | | | |
| 113 d.2.2 | KNR INSTAL 0401-06 analogia | Rurociągi ze stali węglowej, ocynkowane na ścianach o śr. zew. 35 mm i gr. ścianek 1.5 mm | m | | |
| | | 2 * 20,5 + 30 * 2 + 3 * 2 + 16,5 * 2 + 10 * 2 + 5 * 2 | m | 170,000 | |
| | | | | RAZEM | 170,000 |
| 114 d.2.2 | KNR INSTAL 0401-05 analogia | Rurociągi ze stali węglowej, ocynkowane na ścianach o śr. zew. 28 mm i gr. ścianek 1.5 mm | m | | |
| | | 11,5 * 2 + 10,5 * 2 | m | 44,000 | |
| | | | | RAZEM | 44,000 |
| 115 d.2.2 | KNR INSTAL 0401-04 analogia | Rurociągi ze stali węglowej, ocynkowane na ścianach o śr. zew. 22 mm i gr. ścianek 1.5 mm | m | | |

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWACZEGO IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------------------|--|------|---------|---------------|
| | | 2 * 1 * 3 | m | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 116 d.2.2 | KNR INSTAL 0409-06 analogia | Złączki zaciskowe do rur ze stali węglowej o śr. zew. 35 mm | szt. | | |
| | | 12 + 10 | szt. | 22,000 | |
| | | | | RAZEM | 22,000 |
| 117 d.2.2 | KNR INSTAL 0409-05 analogia | Złączki zaciskowe do rur ze stali węglowej o śr. zew. 28 mm | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 118 d.2.2 | KNR INSTAL 0409-04 analogia | Złączki zaciskowe do rur ze stali węglowej o śr. zew. 22 mm | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 119 d.2.2 | KNR INSTAL 0406-06 analogia | Połączenia gwintowane przejściowe o śr. zew. 35/1_1/4" | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 120 d.2.2 | KNR INSTAL 0406-05 analogia | Połączenia gwintowane przejściowe o śr. zew. 28/1" | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 121 d.2.2 | KNR INSTAL 0406-04 analogia | Połączenia gwintowane przejściowe o śr. zew. 22_3/4" | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 122 d.2.2 | KNNR 4 0432-01 analogia | Nagrzewnica wodna z konsolą i kompletnym zestawem montażowym oraz osłoną stalową systemową | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 123 d.2.2 | KNNR 4 0412-05 | Zawory odpowietrzające | szt. | | |
| | | 3 + 1 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 124 d.2.2 | KNR 0-35 0216-12 | Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 32 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 125 d.2.2 | KNR 0-35 0216-11 | Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 25 mm | szt. | | |
| | | 2 + 1 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 126 d.2.2 | KNR 0-35 0216-09 | Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 127 d.2.2 | KNR 0-35 0217-05 | Zawory zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 32 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 128 d.2.2 | KNR 0-35 0217-05 | Zawory kulowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 32 mm | szt. | | |
| | | 2 + 2 | szt. | 4,000 | |

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWACZEGO IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------------------|---|-------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 129 d.2.2 | KNR 0-35 0217-04 | Zawory kulowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 25 mm | szt. | | |
| | | 1 + 4 * 3 | szt. | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 130 d.2.2 | KNR 0-35 0217-02 | Zawory kulowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 2 + 2 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 131 d.2.2 | KNR 0-35 0215-11 | Kurki spustowe; śr. nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 132 d.2.2 | KNNR 4 0411-01 | Zawory 3-drogowe o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 133 d.2.2 | KNR 0-35 0216-01 | Różnicowe regulatory ciśnienia; śr. nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 3 + 1 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 134 d.2.2 | KNR 0-35 0216-01 | Zawór 2-drogowy z siłownikiem; śr. nom. 20 mm | szt. | | |
| | | 2 + 1 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 135 d.2.2 | KNR 0-35 0216-02 | Różnicowe regulatory ciśnienia; śr. nom. 25 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 136 d.2.2 | KNR 0-35 0222-02 | Ciepłomierze do pomiaru zużycia energii cieplnej w wodnych instalacjach grzewczych; śr. nom. króćców 20 mm | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 137 d.2.2 | KNR 0-35 0208-01 | Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1" (25 mm) wraz z podejściem | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 138 d.2.2 | KNR-W 2-15 0406-02 analogia | Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| | | poz.113 + poz.114 + poz.115 | m | 220,000 | |
| | | Obmiar dodatkowy: | m | | |
| | | 1 | próba | 1,000 | |
| | | | próba | | |
| | | | | RAZEM | 220,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 139 d.2.2 | KNR-W 2-15 0436-01 | Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) | urz. | | |
| | | 4 | urz. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 140 d.2.2 | KNZ-15 26-03 | Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 30 mm | m | | |
| | | poz.115 | m | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 141 d.2.2 | KNZ-15 27-03 | Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 25 mm, gr. izolacji 30 mm | m | | |
| | | poz.114 | m | 44,000 | |
| | | | | RAZEM | 44,000 |
| 142 d.2.2 | KNZ-15 28-03 | Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 32 mm, gr. izolacji 30 mm | m | | |

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWAWCZEGO IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------|--|---|------|---------|---------|
| | | poz.113 | m | 170,000 | |
| | | | | RAZEM | 170,000 |
| 143 d.2.2 | KNNR 4 0514-03 | Rozdzielacze - wspawanie króćców GZ 5/4" do istniejących rozdzielaczy | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 144 d.2.2 | KNNR 4 0531-03 | Termomanometry montowane wraz z wykonaniem tulei | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 145 d.2.2 | KNR 7-08 0205-02 | Układy regulacji temperatury bezpośredniego działania - regulator temperatury | ukł. | | |
| | | 1 | ukł. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 146 d.2.2 | KNR AT-43 0306-04 | Obudowa rurociągów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych na profilach UW 100 z pokryciem jednostronnym | m2 | | |
| | | 0,8 * (22 + 20,5 + 26,5 + 40) | m2 | 87,200 | |
| | | | | RAZEM | 87,200 |
| 147 d.2.2 | KNNR 2 1402-06 | Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych | m2 | | |
| | | 0,8 * (22 + 20,5 + 26,5 + 40) | m2 | 87,200 | |
| | | | | RAZEM | 87,200 |
| 2.3 | | WENTYLACJA | | | |
| 148 d.2.3 | KNR 2-17 0208-02 z.o.3.4. 9903-1 analogia | Wentylatory dachowe 1400m3/h stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego 250mm - wraz z próbą montażową | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 149 d.2.3 | KNNR 4 0432-01 | Jednostka wentylacyjna z odzyskiem ciepła do montażu ściennego o wyd. 1200m3/h z nagrzewnicą wodną z automatyką z układem sterowania i akcesoriami przyłączeniowymi - oraz osłoną stalową systemową | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 150 d.2.3 | KNR 2-02 1605-01 | Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m | m2 | | |
| | | 10 | m2 | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 151 d.2.3 | | Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 122, 148, 149) | | | |
| 2.4 | | WYMIANA POSADZKI | | | |
| 2.4.1 | | Prace rozbiórkowe | | | |
| 152 d.2.4.1 | KNR-W 4-01 0819-05 | Rozebranie posadzek | m2 | | |
| | | 214,3 | m2 | 214,300 | |
| | | | | RAZEM | 214,300 |
| 153 d.2.4.1 | KNR 4-01 0816-06 | Rozebranie podkładu podłogowego i listew lub cokołów | m2 | | |
| | | 214,3 | m2 | 214,300 | |
| | | | | RAZEM | 214,300 |
| 154 d.2.4.1 | wycena indywidualna | Demontaż i wyniesienie z sali sportowej istniejących urządzeń/wyposażenia | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 155 d.2.4.1 | wycena indywidualna | Demontaż i wymiana uszkodzonej kanalizacji podposadzkowej | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWACZEGO IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------|----------------------------------|---|------|--------------|----------------|
| 156 d.2.4.1 | KNR 4-01 0108-11-analogia | Wywiezienie gruzu z rozbiórek kontenerami-koszt dostawy, załadunku, wywozu na wysypisko z kosztami utylizacji gruzu | m3 | | |
| | | <deski, okładzina> poz.152 * 0,06 | m3 | 12,858 | |
| | | | | RAZEM | 12,858 |
| 2.4.2 | | Posadzka | | | |
| 157 d.2.4.2 | KNR-W 2-02 1103-01 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym | m3 | | |
| | | 214,3 * 0,05 | m3 | 10,715 | |
| | | | | RAZEM | 10,715 |
| 158 d.2.4.2 | KNR-W 2-02 0606-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe | m2 | | |
| | | 214,3 | m2 | 214,300 | |
| | | | | RAZEM | 214,300 |
| 159 d.2.4.2 | KNNR 2 1202-02 | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej zatarte na gładko, gr. 20 mm | m2 | | |
| | | poz.158 | m2 | 214,300 | |
| | | | | RAZEM | 214,300 |
| 160 d.2.4.2 | KNR 2-02 0607-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe | m2 | | |
| | | poz.158 | m2 | 214,300 | |
| | | | | RAZEM | 214,300 |
| 161 d.2.4.2 | KNNR 2 1202-06 | Posadzki jastrychowe z B-20 zatarte na gładko, gr. 25 mm | m2 | | |
| | | poz.158 | m2 | 214,300 | |
| | | | | RAZEM | 214,300 |
| 162 d.2.4.2 | KNR 2-02 0607-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe | m2 | | |
| | | poz.158 | m2 | 214,300 | |
| | | | | RAZEM | 214,300 |
| 163 d.2.4.2 | KNR 2-02 1106-07 SST 1.4.0 | Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 3mm o oczkach 10x10cm | m2 | | |
| | | poz.158 | m2 | 214,300 | |
| | | | | RAZEM | 214,300 |
| 164 d.2.4.2 | KNR 2-02 0607-01 analogia | Pianka elastyczna kompozytowa PU (mieszanka gumy i pianki poliuretanowej) o dużej gęstości ze spodnią warstwą o strukturze plastra miodu grubości 15mm | m2 | | |
| | | poz.158 | m2 | 214,300 | |
| | | | | RAZEM | 214,300 |
| 165 d.2.4.2 | KNNR 2 1205-09 analogia | Konstrukcja posadzki sportowej z wielowarstwowej sklejki brzożowej o łącznej grubości 18mm | m2 | | |
| | | poz.158 | m2 | 214,300 | |
| | | | | RAZEM | 214,300 |
| 166 d.2.4.2 | KNNR 2 1206-02 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych - heterogeniczna wykładzina rulonowa winylowa o grubości całkowitej 5,0mm na macie z włókna szklanego w połączeniu z podłożem z pianki PCV, w cenie ująć malowanie linii boisk | m2 | | |
| | | poz.158 | m2 | 214,300 | |
| | | | | RAZEM | 214,300 |
| 167 d.2.4.2 | KNNR 2 1206-07 | Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych | m2 | | |
| | | poz.158 | m2 | 214,300 | |
| | | | | RAZEM | 214,300 |
| 2.4.3 | | Wyposażenie sali sportowej | | | |
| 168 d.2.4.3 | kalk. warsztatowa | Ponowny montaż wyposażenia | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWACZEGO IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

| 3 | | ROBOTY ELEKTRYCZNE | | | |
|-------|----------------|---|------|--------|--------|
| 3.1 | | Wewnętrzne linie zasilające | | | |
| 169 | KSNR 5 0301-05 | Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe na trasie RG - TE-A | m | | |
| d.3.1 | | 25 | m | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 170 | KSNR 5 0301-05 | Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe na trasie RG - TE-1 | m | | |
| d.3.1 | | 15 | m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 171 | KSNR 5 0301-05 | Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe na trasie RG - TE-2 | m | | |
| d.3.1 | | 40 | m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 172 | KSNR 5 0301-05 | Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe na trasie RG - TE-3 | m | | |
| d.3.1 | | 65 | m | 65,000 | |
| | | | | RAZEM | 65,000 |
| 173 | KSNR 5 0301-05 | Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe na trasie RG - TE-4 | m | | |
| d.3.1 | | 60 | m | 60,000 | |
| | | | | RAZEM | 60,000 |
| 174 | KSNR 5 0301-05 | Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe na trasie RG - TE-K2 | m | | |
| d.3.1 | | 60 | m | 60,000 | |
| | | | | RAZEM | 60,000 |
| 175 | KSNR 5 0301-05 | Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe na trasie RG - TE-11 | m | | |
| d.3.1 | | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 176 | KSNR 5 0301-05 | Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe na trasie RG - TE-12 | m | | |
| d.3.1 | | 50 | m | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |
| 177 | KSNR 5 0301-05 | Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe na trasie RG - TE-21 | m | | |
| d.3.1 | | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 178 | KSNR 5 0301-05 | Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe na trasie RG - TE-22 | m | | |
| d.3.1 | | 40 | m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 179 | KSNR 5 0301-05 | Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe na trasie RG - TE-23 | m | | |
| d.3.1 | | 60 | m | 60,000 | |
| | | | | RAZEM | 60,000 |
| 180 | KSNR 5 0301-05 | Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe na trasie TE3-TESG | m | | |
| d.3.1 | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 181 | KSNR 5 0301-05 | Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe na trasie TE3-TEG | m | | |
| d.3.1 | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 3.2 | | Tablice rozdzielcze | | | |
| 182 | KNNR 5 0404-02 | Rozdzielnia główna | szt. | | |
| d.3.2 | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 183 | KNNR 5 0404-02 | Tablica rozdzielcza administracji TE-A | szt. | | |
| d.3.2 | | | | | |

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWACZEJO
IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------|----------------|--|------|---------|-------|
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 184 d.3.2 | KNNR 5 0404-02 | Tablica rozdzielcza parteru TE-1 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 185 d.3.2 | KNNR 5 0404-02 | Tablica rozdzielcza parteru TE-2 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 186 d.3.2 | KNNR 5 0404-02 | Tablica rozdzielcza parteru TE-3 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 187 d.3.2 | KNNR 5 0404-02 | Tablica rozdzielcza parteru TE-K2 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 188 d.3.2 | KNNR 5 0404-02 | Tablica rozdzielcza parteru TE-4 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 189 d.3.2 | KNNR 5 0404-02 | Tablica rozdzielcza parteru TEG | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 190 d.3.2 | KNNR 5 0404-02 | Tablica rozdzielcza parteru TE-SG | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 191 d.3.2 | KNNR 5 0404-02 | Tablica rozdzielcza I piętro TE-11 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 192 d.3.2 | KNNR 5 0404-02 | Tablica rozdzielcza I piętro TE-12 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 193 d.3.2 | KNNR 5 0404-02 | Tablica rozdzielcza II piętro TE-21 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 194 d.3.2 | KNNR 5 0404-02 | Tablica rozdzielcza II piętro TE-22 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 195 d.3.2 | KNNR 5 0404-02 | Tablica rozdzielcza II piętro TE-23 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 196 d.3.2 | KNNR 5 0404-02 | Tablica rozdzielcza dedykowana TRD II piętro | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3.3 | | Instalacje elektryczne parter | | | |
| 3.3.1 | | Instalacje oświetlenia | | | |
| 197 d.3.3.1 | KNNR 5 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym | szt. | | |

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWACZEGO IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------|----------------|--|------|---------|----------------|
| | | 85 | szt. | 85,000 | |
| | | | | RAZEM | 85,000 |
| 198 d.3.3.1 | KNNR 5 0306-02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 35 | szt. | 35,000 | |
| | | | | RAZEM | 35,000 |
| 199 d.3.3.1 | KNNR 5 0306-02 | Łączniki i przyciski rolet podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 13 | szt. | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 200 d.3.3.1 | KNNR 5 0306-02 | Przycisk światło | szt. | | |
| | | 33 | szt. | 33,000 | |
| | | | | RAZEM | 33,000 |
| 201 d.3.3.1 | KNNR 5 0306-04 | Łączniki krzyżowe, schodowe, podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 202 d.3.3.1 | KNNR 5 0301-03 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym | szt. | | |
| | | 55 | szt. | 55,000 | |
| | | | | RAZEM | 55,000 |
| 203 d.3.3.1 | KNNR 5 0301-03 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym | szt. | | |
| | | 139 | szt. | 139,000 | |
| | | | | RAZEM | 139,000 |
| 204 d.3.3.1 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane LED | kpl. | | |
| | | 26 | kpl. | 26,000 | |
| | | | | RAZEM | 26,000 |
| 205 d.3.3.1 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane LED | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 206 d.3.3.1 | KNNR 5 0501-02 | Oprawy oświetleniowe panel LED 39W | kpl. | | |
| | | 37 | kpl. | 37,000 | |
| | | | | RAZEM | 37,000 |
| 207 d.3.3.1 | KNNR 5 0501-02 | Oprawy oświetleniowe panel LED 39W | kpl. | | |
| | | 37 | kpl. | 37,000 | |
| | | | | RAZEM | 37,000 |
| 208 d.3.3.1 | KNNR 5 0504-01 | Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe zawieszane | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 209 d.3.3.1 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetleniowe nocne | kpl. | | |
| | | 5 | kpl. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 210 d.3.3.1 | KNNR 5 0512-03 | Oprawy tunelowe | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 211 d.3.3.1 | KNNR 5 0512-03 | Oprawy tunelowe | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4,000 | |

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO -
DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWAWCZEGO
IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------|---------------------|--|----------------|---------|----------------|
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 212 d.3.3.1 | KNNR 5 0512-07 | Oprawy LED tunelowe z tworzyw sztucznych przykręcane 228W | kpl. | | |
| | | 8 | kpl. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 213 d.3.3.1 | KNNR 5 1002-01 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 214 d.3.3.1 | KNNR 5 1004-02 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 215 d.3.3.1 | KSNR 5 0301-01 | Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym do opraw oświetlenia zewnętrznego terenu | m | | |
| | | 150 | m | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 216 d.3.3.1 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetlenia awaryjnego | kpl. | | |
| | | 22 | kpl. | 22,000 | |
| | | | | RAZEM | 22,000 |
| 217 d.3.3.1 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetlenia awaryjnego | kpl. | | |
| | | 6 | kpl. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 218 d.3.3.1 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetleniowe ewakuacyjne kierunkowe | kpl. | | |
| | | 15 | kpl. | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 219 d.3.3.1 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetleniowe ewakuacyjne kierunkowe | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 220 d.3.3.1 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetleniowe ewakuacyjne kierunkowe | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 221 d.3.3.1 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m | | |
| | | 900 | m | 900,000 | |
| | | | | RAZEM | 900,000 |
| 222 d.3.3.1 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | | |
| | | 800 | m | 800,000 | |
| | | | | RAZEM | 800,000 |
| 223 d.3.3.1 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | | |
| | | 50 | m | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |
| 224 d.3.3.1 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | | |
| | | 400 | m | 400,000 | |
| | | | | RAZEM | 400,000 |
| 225 d.3.3.1 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | | |
| | | 400 | m | 400,000 | |
| | | | | RAZEM | 400,000 |
| 226 d.3.3.1 | KNR 4-03 1014-01 | Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m ³ | | |

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWACZEGO IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------|---------------------|---|------|-----------|------------------|
| | | 0,25 | m3 | 0,250 | |
| | | | | RAZEM | 0,250 |
| 227 d.3.3.1 | KNNR 5 1208-02 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm | m | | |
| | | 900 | m | 900,000 | |
| | | | | RAZEM | 900,000 |
| 3.3.2 | | Instalacje gniazd i niskoprądowe | | | |
| 228 d.3.3.2 | KNNR 5 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany | szt. | | |
| | | 208 | szt. | 208,000 | |
| | | | | RAZEM | 208,000 |
| 229 d.3.3.2 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| | | 1600 | m | 1 600,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 600,000 |
| 230 d.3.3.2 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | | |
| | | 1000 | m | 1 000,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 000,000 |
| 231 d.3.3.2 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | | |
| | | 1100 | m | 1 100,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 100,000 |
| 232 d.3.3.2 | KNNR 5 0205-03 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | | |
| | | 25 | m | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 233 d.3.3.2 | KNNR 5 0405-01 | Skrzynki i rozdzielnice Zestaw gniazd 230/400V | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 234 d.3.3.2 | KNR 4-03 1014-01 | Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m3 | | |
| | | 0,25 | m3 | 0,250 | |
| | | | | RAZEM | 0,250 |
| 235 d.3.3.2 | KNNR 5 1208-02 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm | m | | |
| | | 800 | m | 800,000 | |
| | | | | RAZEM | 800,000 |
| 236 d.3.3.2 | KNNR 5 0308-03 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² | szt. | | |
| | | 166 | szt. | 166,000 | |
| | | | | RAZEM | 166,000 |
| 237 d.3.3.2 | KNNR 5 0308-03 | Gniazda instalacyjne podtynkowe RJ45 | szt. | | |
| | | 43 | szt. | 43,000 | |
| | | | | RAZEM | 43,000 |
| 238 d.3.3.2 | KNNR 5 0308-03 | Gniazda telefoniczne podtynkowe RJ11 | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 239 d.3.3.2 | KNNR 5 0308-03 | Gniazda telewizyjne | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 240 d.3.3.2 | KNNR 5 0406-01 | ramka do gniazd | szt. | | |

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWACZEGO IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------|----------------|---|------|---------|---------------|
| | | 13 | szt. | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 241 d.3.3.2 | KNNR 5 0406-01 | ramka do gniazd | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 242 d.3.3.2 | KNNR 5 0406-01 | ramka do gniazd | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 243 d.3.3.2 | KNNR 5 0406-01 | ramka do gniazd | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 3.4 | | Instalacje I piętra | | | |
| 3.4.1 | | Instalacje oświetlenia | | | |
| 244 d.3.4.1 | KNNR 5 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany | szt. | | |
| | | 79 | szt. | 79,000 | |
| | | | | RAZEM | 79,000 |
| 245 d.3.4.1 | KNNR 5 0306-02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtyrkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 246 d.3.4.1 | KNNR 5 0306-02 | Łączniki i przyciski rolet podtyrkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 44 | szt. | 44,000 | |
| | | | | RAZEM | 44,000 |
| 247 d.3.4.1 | KNNR 5 0306-02 | Przycisk światło | szt. | | |
| | | 15 | szt. | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 248 d.3.4.1 | KNNR 5 0306-04 | Łączniki krzyżowe, schodowe, podtyrkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 249 d.3.4.1 | KNNR 5 0301-03 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym | szt. | | |
| | | 13 | szt. | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 250 d.3.4.1 | KNNR 5 0301-03 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym | szt. | | |
| | | 98 | szt. | 98,000 | |
| | | | | RAZEM | 98,000 |
| 251 d.3.4.1 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane LED | kpl. | | |
| | | 14 | kpl. | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 252 d.3.4.1 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane LED | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 253 d.3.4.1 | KNNR 5 0501-02 | Oprawy oświetleniowe panel LED 39W | kpl. | | |
| | | 55 | kpl. | 55,000 | |
| | | | | RAZEM | 55,000 |

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWACZEGO IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------|---------------------|---|----------------|-----------|------------------|
| 254 d.3.4.1 | KNNR 5 0501-02 | Oprawy oświetleniowe panel LED 39W | kpl. | | |
| | | 25 | kpl. | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 255 d.3.4.1 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetlenia awaryjnego | kpl. | | |
| | | 7 | kpl. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 256 d.3.4.1 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetlenia awaryjnego | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 257 d.3.4.1 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetleniowe ewakuacyjne kierunkowe | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 258 d.3.4.1 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| | | 800 | m | 800,000 | |
| | | | | RAZEM | 800,000 |
| 259 d.3.4.1 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | | |
| | | 700 | m | 700,000 | |
| | | | | RAZEM | 700,000 |
| 260 d.3.4.1 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | | |
| | | 400 | m | 400,000 | |
| | | | | RAZEM | 400,000 |
| 261 d.3.4.1 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | | |
| | | 200 | m | 200,000 | |
| | | | | RAZEM | 200,000 |
| 262 d.3.4.1 | KNR 4-03 1014-01 | Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| | | 0,25 | m ³ | 0,250 | |
| | | | | RAZEM | 0,250 |
| 263 d.3.4.1 | KNNR 5 1208-02 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm | m | | |
| | | 800 | m | 800,000 | |
| | | | | RAZEM | 800,000 |
| 3.4.2 | | Instalacje gniazd i niskoprądowe | | | |
| 264 d.3.4.2 | KNNR 5 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany | szt. | | |
| | | 167 | szt. | 167,000 | |
| | | | | RAZEM | 167,000 |
| 265 d.3.4.2 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| | | 1600 | m | 1 600,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 600,000 |
| 266 d.3.4.2 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | | |
| | | 1400 | m | 1 400,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 400,000 |
| 267 d.3.4.2 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | | |
| | | 1400 | m | 1 400,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 400,000 |

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWACZEGO IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------|---------------------|---|----------------|-----------|------------------|
| 268 d.3.4.2 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | | |
| | | 400 | m | 400,000 | |
| | | | | RAZEM | 400,000 |
| 269 d.3.4.2 | KNNR 5 0205-03 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | | |
| | | 25 | m | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 270 d.3.4.2 | KNR 4-03 1014-01 | Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| | | 0,25 | m ³ | 0,250 | |
| | | | | RAZEM | 0,250 |
| 271 d.3.4.2 | KNNR 5 1208-02 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm | m | | |
| | | 1600 | m | 1 600,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 600,000 |
| 272 d.3.4.2 | KNNR 5 0308-03 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² | szt. | | |
| | | 120 | szt. | 120,000 | |
| | | | | RAZEM | 120,000 |
| 273 d.3.4.2 | KNNR 5 0308-03 | Gniazda instalacyjne podtynkowe RJ45 | szt. | | |
| | | 37 | szt. | 37,000 | |
| | | | | RAZEM | 37,000 |
| 274 d.3.4.2 | KNNR 5 0308-03 | Gniazda telefoniczne podtynkowe RJ11 | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 275 d.3.4.2 | KNNR 5 0308-03 | Gniazda telewizyjne | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 276 d.3.4.2 | KNNR 5 0406-01 | ramka do gniazd | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 277 d.3.4.2 | KNNR 5 0406-01 | ramka do gniazd | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 278 d.3.4.2 | KNNR 5 0406-01 | ramka do gniazd | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 279 d.3.4.2 | KNNR 5 0406-01 | ramka do gniazd | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 280 d.3.4.2 | KNNR 5 0406-01 | ramka do gniazd | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 3.5 | | Instalacje II piętra | | | |
| 3.5.1 | | Instalacje oświetlenia | | | |
| 281 d.3.5.1 | KNNR 5 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany | szt. | | |
| | | 95 | szt. | 95,000 | |

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWACZEGO IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------|----------------|--|------|---------|----------------|
| | | | | RAZEM | 95,000 |
| 282 d.3.5.1 | KNNR 5 0306-02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 27 | szt. | 27,000 | |
| | | | | RAZEM | 27,000 |
| 283 d.3.5.1 | KNNR 5 0306-02 | Łączniki i przyciski rolet podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 63 | szt. | 63,000 | |
| | | | | RAZEM | 63,000 |
| 284 d.3.5.1 | KNNR 5 0306-02 | Łączniki świecznikowe | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 285 d.3.5.1 | KNNR 5 0306-04 | Łączniki krzyżowe, schodowe, podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 286 d.3.5.1 | KNNR 5 0301-03 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym | szt. | | |
| | | 19 | szt. | 19,000 | |
| | | | | RAZEM | 19,000 |
| 287 d.3.5.1 | KNNR 5 0301-03 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym | szt. | | |
| | | 110 | szt. | 110,000 | |
| | | | | RAZEM | 110,000 |
| 288 d.3.5.1 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane LED | kpl. | | |
| | | 21 | kpl. | 21,000 | |
| | | | | RAZEM | 21,000 |
| 289 d.3.5.1 | KNNR 5 0501-02 | Oprawy oświetleniowe panel LED 39W | kpl. | | |
| | | 30 | kpl. | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 290 d.3.5.1 | KNNR 5 0501-02 | Oprawy oświetleniowe panel LED 39W | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 291 d.3.5.1 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy LED sypialnie | kpl. | | |
| | | 34 | kpl. | 34,000 | |
| | | | | RAZEM | 34,000 |
| 292 d.3.5.1 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy LED zewnętrzne | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 293 d.3.5.1 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetlenia awaryjnego | kpl. | | |
| | | 5 | kpl. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 294 d.3.5.1 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetlenia awaryjnego | kpl. | | |
| | | 6 | kpl. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 295 d.3.5.1 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetleniowe ewakuacyjne kierunkowe | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWACZEGO IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------|---------------------|---|----------------|-----------|------------------|
| 296 d.3.5.1 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetleniowe ewakuacyjne kierunkowe | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 297 d.3.5.1 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| | | 900 | m | 900,000 | |
| | | | | RAZEM | 900,000 |
| 298 d.3.5.1 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | | |
| | | 800 | m | 800,000 | |
| | | | | RAZEM | 800,000 |
| 299 d.3.5.1 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | | |
| | | 600 | m | 600,000 | |
| | | | | RAZEM | 600,000 |
| 300 d.3.5.1 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | | |
| | | 150 | m | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 301 d.3.5.1 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | | |
| | | 600 | m | 600,000 | |
| | | | | RAZEM | 600,000 |
| 302 d.3.5.1 | KNR 4-03 1014-01 | Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| | | 0,25 | m ³ | 0,250 | |
| | | | | RAZEM | 0,250 |
| 303 d.3.5.1 | KNNR 5 1208-02 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm | m | | |
| | | 900 | m | 900,000 | |
| | | | | RAZEM | 900,000 |
| 3.5.2 | | Instalacje gniazd i niskoprądowe | | | |
| 304 d.3.5.2 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| | | 1600 | m | 1 600,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 600,000 |
| 305 d.3.5.2 | KNNR 5 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany | szk. | | |
| | | 216 | szk. | 216,000 | |
| | | | | RAZEM | 216,000 |
| 306 d.3.5.2 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | | |
| | | 1400 | m | 1 400,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 400,000 |
| 307 d.3.5.2 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | | |
| | | 1100 | m | 1 100,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 100,000 |
| 308 d.3.5.2 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | | |
| | | 400 | m | 400,000 | |
| | | | | RAZEM | 400,000 |
| 309 d.3.5.2 | KNR 4-03 1014-01 | Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| | | 0,25 | m ³ | 0,250 | |
| | | | | RAZEM | 0,250 |

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWACZEGO IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------|---------------------|---|------|-----------|-----------|
| 310 d.3.5.2 | KNNR 5 1208-02 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm | m | | |
| | | 1600 | m | 1 600,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 600,000 |
| 311 d.3.5.2 | KNNR 5 0308-03 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² | szt. | | |
| | | 176 | szt. | 176,000 | |
| | | | | RAZEM | 176,000 |
| 312 d.3.5.2 | KNNR 5 0308-03 | Gniazda instalacyjne podtynkowe RJ45 | szt. | | |
| | | 39 | szt. | 39,000 | |
| | | | | RAZEM | 39,000 |
| 313 d.3.5.2 | KNNR 5 0308-03 | Gniazda telefoniczne podtynkowe RJ11 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 314 d.3.5.2 | KNNR 5 0308-03 | Gniazda telewizyjne | szt. | | |
| | | 11 | szt. | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 315 d.3.5.2 | KNNR 5 0406-01 | ramka do gniazd | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 316 d.3.5.2 | KNNR 5 0406-01 | ramka do gniazd | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 317 d.3.5.2 | KNNR 5 0406-01 | ramka do gniazd | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 318 d.3.5.2 | KNNR 5 0406-01 | ramka do gniazd | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 319 d.3.5.2 | KNNR 5 0406-01 | ramka do gniazd | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 3.6 | | Instalacja odgromowa | | | |
| 320 d.3.6 | KNR 5-08 0601-05 | Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotową naprężającą na dachu betonowym krytym papą lub blachą | szt. | | |
| | | 200 | szt. | 200,000 | |
| | | | | RAZEM | 200,000 |
| 321 d.3.6 | KNR 5-08 0606-01 | Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim | m | | |
| | | 150 | m | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 322 d.3.6 | KNR 5-08 0606-03 | Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie | m | | |
| | | 56 | m | 56,000 | |
| | | | | RAZEM | 56,000 |
| 323 d.3.6 | KNR 5-08 0619-01 | Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWAWCZEGO IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

Przedmiar

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---------------------|---|-----------|---------|----------------|
| 324 d.3.6 | KNR 5-08 0619-05 | Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji uziemiającej i odgromowej | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 325 d.3.6 | KNR 5-08 0619-05 | Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-bednarka w instalacji uziemiającej i odgromowej | szt. | | |
| | | 15 | szt. | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 326 d.3.6 | KNR 5-08 0611-02 | Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.III | m | | |
| | | 120 | m | 120,000 | |
| | | | | RAZEM | 120,000 |
| 3.7 | | Pomiary elektryczne | | | |
| 327 d.3.7 | KNNR 5 1303-03 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) | pomi r | | |
| | | 20 | pomi r | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 328 d.3.7 | KNNR 5 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) | pomi r | | |
| | | 190 | pomi r | 190,000 | |
| | | | | RAZEM | 190,000 |
| 329 d.3.7 | KNNR 5 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) | prób. | | |
| | | 480 | prób. | 480,000 | |
| | | | | RAZEM | 480,000 |
| 330 d.3.7 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 23 | szt. | 23,000 | |
| | | | | RAZEM | 23,000 |
| 4 | | REMONT NAWIERZCHNI | | | |
| 331 d.4 | kalk. własna | Remont placu apelowego - Remont polega na czyszczeniu istniejącego utwardzenia, usunięciu lokalnych nierówności poprzecznych i podłużnych, wymianie uszkodzonych elementów. | m2 | | |
| | | 550 | m2 | 550,000 | |
| | | | | RAZEM | 550,000 |
| 332 d.4 | kalk. własna | Remont ścieżek komunikacyjnych - Remont polega na czyszczeniu istniejącego utwardzenia, usunięciu lokalnych nierówności poprzecznych i podłużnych, wymianie uszkodzonych elementów. | m2 | | |
| | | 650 | m2 | 650,000 | |
| | | | | RAZEM | 650,000 |