

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA TRZECH POMIESZCZEŃ SCHRONISKA MŁODZIEŻOWEGO NA PRACOWNIĘ HOTELARSKĄ Z PRZYGOTOWALNIĄ POSIŁKÓW DO ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH W ZSZ NR1 W BRZEGU
ADRES INWESTYCJI : ul. Wyszyńskiego 23, 49-300 Brzeg
INWESTOR : Powiat Brzeski
ADRES INWESTORA : 49-300 Brzeg ul. Robotnicza 20
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bogusław Klichta
DATA OPRACOWANIA : 13.02.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.02.2019

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 1 | | ROBOTY BUDOWLANE | | | |
| 1.1 | | JEDNOSTKA MIESZKALNA | | | |
| 1 d.1.1 | KNR 4-01 0348-03 | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1,8*2,2 | m ² m ² | 3,960 | |
| | | | | RAZEM | 3,960 |
| 2 d.1.1 | KNR 4-01 0701-02 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² 1,8*2,2*2 | m ² m ² | 7,920 | |
| | | | | RAZEM | 7,920 |
| 3 d.1.1 | KNR-W 2-02 0132-05 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 2,10*2 | m m | 4,200 | |
| | | | | RAZEM | 4,200 |
| 4 d.1.1 | KNR 2-02 0123-05 | Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg. 2,1*2 | m ² m ² | 4,200 | |
| | | | | RAZEM | 4,200 |
| 5 d.1.1 | KNR 4-01 0705-02 | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 2,1*2 | m m | 4,200 | |
| | | | | RAZEM | 4,200 |
| 6 d.1.1 | KNR 4-01 0708-01 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 2,0*2+1,8 | m m | 5,800 | |
| | | | | RAZEM | 5,800 |
| 7 d.1.1 | NNRNKB 202 2608-08 | (z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki (2+2+1,8)*2 | m m | 11,600 | |
| | | | | RAZEM | 11,600 |
| 8 d.1.1 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 3,75*5,21+3,7*5,21 | m ² m ² | 38,815 | |
| | | | | RAZEM | 38,815 |
| 9 d.1.1 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (3,75+5,21+2,1+3,11+3,75)*2,65+(3,7+5,21+3,7+3,1+2,1)*2,65-(2,31*1,68)*2-0,9*2*4-1,8*2,0 | m ² m ² | 76,123 | |
| | | | | RAZEM | 76,123 |
| 10 d.1.1 | KNNR 2 0802-06 | Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach (3,75+5,21+2,1+3,11+3,75)*2,65+(3,7+5,21+3,7+3,1+2,1)*2,65-(2,31*1,68)*2-0,9*2*4-1,8*2,0+3,75*5,21+3,7*5,21 | m ² m ² | 114,937 | |
| | | | | RAZEM | 114,937 |
| 11 d.1.1 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 76,123 | m ² m ² | 76,123 | |
| | | | | RAZEM | 76,123 |
| 12 d.1.1 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 38,815 | m ² m ² | 38,815 | |
| | | | | RAZEM | 38,815 |
| 13 d.1.1 | KNNR 2 1402-04 | Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłoża gipsowych (3,75+5,21+2,1+3,11+3,75)*2,65+(3,7+5,21+3,7+3,1+2,1)*2,65-(2,31*1,68)*2-0,9*2*4-1,8*2,0+3,75*5,21+3,7*5,21 | m ² m ² | 114,937 | |
| | | | | RAZEM | 114,937 |
| 14 d.1.1 | KNR 4-01 0108-09 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 3,96*0,16 | m ³ m ³ | 0,634 | |
| | | | | RAZEM | 0,634 |
| 15 d.1.1 | KNR 4-01 0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - do 9 km 0,634 | m ³ m ³ | 0,634 | |
| | | | | RAZEM | 0,634 |
| 16 d.1.1 | KNNR-W 3 1013-01 | Zabezpieczenie podłóg folią 38,815 | m ² m ² | 38,815 | |
| | | | | RAZEM | 38,815 |
| 1.2 | | PRZYGOTOWALNIA POSIŁKÓW | | | |
| 17 d.1.2 | wycena własna | Przestawienie kuchenek elektrycznych 2 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------|-------------|---|----------------|---------|--------|
| 18 | wycena wisa | Zmian podłączenia zlewozmywaków | szt. | | |
| d.1.2 | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 19 | KNNR-W 9 | Wymiana przewodów układanych pod tynkiem kabelkowych okrągłych | m | | |
| d.1.2 | 0301-02 | 65 | m | 65,000 | |
| | | | | RAZEM | 65,000 |
| 20 | KNNR-W 3 | Ręczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na za- | m ³ | | |
| d.1.2 | 0309-01 | prawie wapiennej i cementowo-wapiennej | m ³ | 0,619 | |
| | | 86*0,12*0,06 | | RAZEM | 0,619 |
| 21 | KSNR 5 | Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym | m | | |
| d.1.2 | 0301-01 | lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu | m | 86,000 | |
| | | betonowym | | RAZEM | 86,000 |
| 22 | KNR 4-01 | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z | m | | |
| d.1.2 | 0705-08 | cegł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi | m | 86,000 | |
| | | 86 | | RAZEM | 86,000 |
| 23 | KNNR 5 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-bie- | szt. | | |
| d.1.2 | 0308-06 | gunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 | szt. | 3,000 | |
| | | mm ² | | RAZEM | 3,000 |
| | | 3 | | | |
| 24 | wycena | Mocowanie na gotowym podłożu pochłaniaczy węglowych | szt. | | |
| d.1.2 | własna | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 25 | KNNR 5 | Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręca- | kpl. | | |
| d.1.2 | 0512-06 | ne przelotowe 2x40 W | kpl. | 6,000 | |
| | | 6 | | RAZEM | 6,000 |
| 26 | KNNR 5 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| d.1.2 | 1301-02 | 3 | pomiar | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 27 | KNNR 5 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| d.1.2 | 1301-01 | 8 | pomiar | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 28 | KNNR 5 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | prób. | | |
| d.1.2 | 1305-01 | 5 | prób. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 29 | KNNR 5 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| d.1.2 | 1304-05 | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 30 | KNNR 5 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| d.1.2 | 1304-06 | 23 | szt. | 23,000 | |
| | | | | RAZEM | 23,000 |
| 31 | KNNR 5 | Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach | szt. | | |
| d.1.2 | 0302-05 | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 32 | KNNR 5 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-bie- | szt. | | |
| d.1.2 | 0308-05 | gunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 | szt. | 6,000 | |
| | | mm ² | | RAZEM | 6,000 |
| | | 6 | | | |
| 33 | NNRNKB | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI | m ² | | |
| d.1.2 | 202 1134-01 | GRUNT" - powierzchnie poziome | m ² | 23,119 | |
| | | 6,84*3,38 | | RAZEM | 23,119 |
| 34 | NNRNKB | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI | m ² | | |
| d.1.2 | 202 1134-02 | GRUNT" - powierzchnie pionowe | m ² | 45,810 | |
| | | (6,84+3,38)*2*(2,7+2,51)*0,5-0,9*2*2-1,37*1,4*2 | | RAZEM | 45,810 |
| 35 | KNNR 2 | Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach | m ² | | |
| d.1.2 | 0802-06 | (6,84+3,38)*2*(2,7+2,51)*0,5+6,84*3,38-0,9*2*2-1,37*1,4*2 | m ² | 68,929 | |
| | | | | RAZEM | 68,929 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|---|----------------------------------|------------|--------|
| 36 d.1.2 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 23,119 | m ² m ² | 23,119 | |
| | | | | RAZEM | 23,119 |
| 37 d.1.2 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (6,84+3,38)*2*(2,7+2,51)*0,5-0,9*2*2-1,37*1,4*2 | m ² m ² | 45,810 | |
| | | | | RAZEM | 45,810 |
| 38 d.1.2 | KNNR 2 1402-04 | Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłóży gipsowych 68,929 | m ² m ² | 68,929 | |
| | | | | RAZEM | 68,929 |