
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa basenów otwartych w Oleśnie w ramach zadania pn. "Modernizacja kompleksu basenów otwartych w Oleśnie przy ul. Kościuszki 17".

ADRES INWESTYCJI : Numery działek ewidencyjnych: 2114, 2117, 2128, 2131, 2132, 2135, 2206, 2213, 2214, 2216, Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0068 Olesno, Nazwa jednostki ewidencyjnej: 160803_4, ul.: Kościuszki 17, Olesno

INWESTOR : Baseny rekreacyjno-rehabilitacyjne trampOOLina sp. zo.o.

ADRES INWESTORA : ul. Wachowska 10A, 46-300 Olesno

BRANŻA : budowlana - BUDYNEK TWB

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MAREK MORAJKA

DATA OPRACOWANIA : 06.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2022

Data zatwierdzenia

DZIAŁY PRZEDMIARU

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|------|------------------------------|----|----|
| 1 | BUDYNEK TWB | 1 | 69 |
| 1.1 | Roboty ziemne | 1 | 5 |
| 1.2 | Fundamenty, ściany żelbetowe | 6 | 14 |
| 1.3 | Elementy żelbetowe | 15 | 17 |
| 1.4 | Stal zbrojeniowa | 18 | 18 |
| 1.5 | Pokrycie dachowe | 19 | 34 |
| 1.6 | Roboty murowe | 35 | 38 |
| 1.7 | Ślusarka i stolarka | 39 | 39 |
| 1.8 | Tynki, malowanie i okładziny | 40 | 47 |
| 1.9 | Posadzki | 48 | 56 |
| 1.10 | Elewacja | 57 | 69 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 1 | | BUDYNEK TWB | | | |
| 1.1 | | Roboty ziemne | | | |
| 1 | KNR-W 2-01 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym | m ³ | | |
| d.1. | 0115-01 | | | | |
| 1 | | poz.2 | m ³ | 92.400 | |
| | | | | RAZEM | 92.400 |
| 2 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| d.1. | 0206-04 | 1.40*6.0*11.0 | m ³ | 92.400 | |
| 1 | | | | RAZEM | 92.400 |
| 3 | KNR 2-01 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV | m ³ | | |
| d.1. | 0214-04 | Krotność = 8 | m ³ | 92.400 | |
| 1 | | poz.2 | m ³ | | |
| | | | | RAZEM | 92.400 |
| 4 | KNR 2-01 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III | m ³ | | |
| d.1. | 0230-01 | poz.2- poz.8- poz.6 | m ³ | 81.300 | |
| 1 | | -9.76*4.76*0.48 <podłoża posadzki> | m ³ | -22.300 | |
| | | -1.00*0.39*2*(5.0+10.0) <ściany cz. podziemna> | m ³ | -11.700 | |
| | | | | RAZEM | 47.300 |
| 5 | KNR 2-01 | Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III | m ³ | | |
| d.1. | 0236-01 | | m ³ | 47.300 | |
| 1 | | poz.4 | | | |
| | | | | RAZEM | 47.300 |
| 1.2 | | Fundamenty, ściany żelbetowe | | | |
| 6 | KNR 2-02 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym | m ³ | | |
| d.1. | 1101-07 | | m ³ | 2.700 | |
| 2 | | 0.90*0.10*2*(5.0+10.0) | | | |
| | | | | RAZEM | 2.700 |
| 7 | NNRNKB | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - dwukrotnie | m ² | | |
| d.1. | 202 0618-01 | Krotność = 2 | m ² | 27.000 | |
| 2 | | poz.6/0.1 | | | |
| | | | | RAZEM | 27.000 |
| 8 | KNR 2-02 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| d.1. | 0202-02 | | m ³ | 8.400 | |
| 2 | | 0.70*0.40*2*(5.0+10.0) | | | |
| | | | | RAZEM | 8.400 |
| 9 | KNR 2-02 | Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 6m | m ² | | |
| d.1. | 0207-03 | | m ² | 36.000 | |
| 2 | | 1.20*2*(5.0+10.0) | m ² | 47.400 | |
| | | 3.16*(5.00+10.00) | | | |
| | | | | RAZEM | 83.400 |
| 10 | KNR 2-02 | Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian | m ² | | |
| d.1. | 0207-07 | Krotność = 16 | m ² | 83.400 | |
| 2 | | poz.9 | | | |
| | | | | RAZEM | 83.400 |
| 11 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa | m ² | | |
| d.1. | 0602-07 | | m ² | 13.800 | |
| 2 | | (0.70-0.24)*2*(5.0+10.0) | | | |
| | | | | RAZEM | 13.800 |
| 12 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga warstwa | m ² | | |
| d.1. | 0602-08 | | m ² | 13.800 | |
| 2 | | poz.11 | | | |
| | | | | RAZEM | 13.800 |
| 13 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa | m ² | | |
| d.1. | 0603-07 | | m ² | 24.000 | |
| 2 | | 2*0.40*2*(5.0+10.0) | m ² | 36.000 | |
| | | 1.20*2*(5.0+10.0) | | | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--|--|----------------|--------------|----------------|
| 14 | KNR 2-02 d.1. 0603-08 2 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga warstwa | m ² | | |
| | | poz.13 | m ² | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 1.3 | | Elementy żelbetowe | | | |
| 15 | KNR 2-02 d.1. 0216-02 3 | Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu | m ² | | |
| | | 4.76*9.76 | m ² | 46.458 | |
| | | | | RAZEM | 46.458 |
| 16 | KNR 2-02 d.1. 0216-05 3 | Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 3 | m ² | | |
| | | poz.15 | m ² | 46.458 | |
| | | | | RAZEM | 46.458 |
| 17 | KNR-W 2-02 d.1. 0212-12 3 | Wierńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm | m ³ | | |
| | | 0.24*0.18*2*(5.0+10.0) | m ³ | 1.296 | |
| | | | | RAZEM | 1.296 |
| 1.4 | | Stal zbrojeniowa | | | |
| 18 | KNR 2-02 d.1. 0290-02 4 | Przygotowanie i montaż zbrojenia | t | | |
| | | 3546.05*0.001 | t | 3.546 | |
| | | | | RAZEM | 3.546 |
| 1.5 | | Pokrycie dachowe | | | |
| 19 | KNR 2 d.1. 0507-01 5 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - izolacja papą paroizolacyjną | m ² | | |
| | | 5.20*9.76 | m ² | 50.752 | |
| | | | | RAZEM | 50.752 |
| 20 | KNR AT-09 d.1. 0201-02 5 | Termoizolacja - wełna mineralna spadkowa gr. śr. 20 cm | m ² | | |
| | | poz.19 | m ² | 50.752 | |
| | | | | RAZEM | 50.752 |
| 21 | KNR 0-23 d.1. 2612-01 5 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm do ścian attyk | m ² | | |
| | | 0.60*(2*5.2+9.56) | m ² | 11.976 | |
| | | | | RAZEM | 11.976 |
| 22 | KNR 0-23 d.1. 2612-06 5 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m ² | | |
| | | 0.60*(2*5.2+9.56) | m ² | 11.976 | |
| | | | | RAZEM | 11.976 |
| 23 | KNR 0-23 d.1. 0931-02 5 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku polikrzemianowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome | m ² | | |
| | | poz.22 | m ² | 11.976 | |
| | | | | RAZEM | 11.976 |
| 24 | KNR-W 2-02 d.1. 0504-02 5 | Pokrycie dachu papą termozgrzewalną dwuwarstwowe | m ² | | |
| | | poz.19 | m ² | 50.752 | |
| | | | | RAZEM | 50.752 |
| 25 | KNR 0-23 d.1. 2613-05 5 | Dodatek za przymocowanie płyt z wełny mineralnej i papy za pomocą łączników metalowych do podłoża z betonu | szt. | | |
| | | poz.19*5 | szt. | 253.760 | |
| | | | | RAZEM | 253.760 |
| 26 | KNR-W 2-02 d.1. 0504-03 5 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej | m ² | | |
| | | 2*(2*5.0+10.0) | m ² | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 27 | KNR 0-21 d.1. 4004-06 5 analogia attyki | Poszycie attyki z płyt OSB pod obróbkę blacharską | m ² | | |
| | | 0.54*(2*5.0+10.0) | m ² | 10.800 | |
| | | | | RAZEM | 10.800 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------|--|-------------------------|--------------|---------------|
| 28 | KNR AT-09 | Termoizolacja attyki - wełna mineralna twarda gr. 5 cm | m ² | | |
| d.1. | 0201-02 | | | | |
| 5 | | poz.27 | m ² | 10.800 | |
| | | | | RAZEM | 10.800 |
| 29 | NNRNKB | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | m ² | | |
| d.1. | 202 0541-02 | | | | |
| 5 | | attyki | m ² | 20.000 | |
| | | pas nadryn- nowy | m ² | 5.258 | |
| | | | | RAZEM | 25.258 |
| 30 | KNR 2-02 | Belki do mocowania rynny - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej | m ³ drew. | | |
| d.1. | 0406-01 | | | | |
| 5 | analogia | 0.12*0.06*0.50*16 | m ³ drew. | 0.058 | |
| | | | | RAZEM | 0.058 |
| 31 | KNR 2-02 | Deska okapowa | m ³ | | |
| d.1. | 0409-03 | | | | |
| 5 | analogia | 9.6*0.025*0.14 | m ³ | 0.034 | |
| | | | | RAZEM | 0.034 |
| 32 | NNRNKB | (z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłych o śr. 125 mm | m | | |
| d.1. | 202 0518-03 | | | | |
| 5 | | 9.56 | m | 9.560 | |
| | | | | RAZEM | 9.560 |
| 33 | NNRNKB | (z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynk., powlekanej okrągłych o śr. 10 cm | m | | |
| d.1. | 202 0520-02 | | | | |
| 5 | | 2*3.6 | m | 7.200 | |
| | | | | RAZEM | 7.200 |
| 34 | KNR-W 2-02 | Drabiny stalowe malowane proszkowo | m | | |
| d.1. | 1213-01 | | | | |
| 5 | | 4.5 | m | 4.500 | |
| | | | | RAZEM | 4.500 |
| 1.6 | | Roboty murowe | | | |
| 35 | KNR 0-16 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków YTONG o grubości 24 cm | m ² | | |
| d.1. | 0153-02 | | | | |
| 6 | | 3.16*(5.0+10.0) | m ² | 47.400 | |
| | | -0.90*2.05*2 | m ² | -3.690 | |
| | | -1.30*2.05 | m ² | -2.665 | |
| | | 0.60*(2*5.0+10.0) | m ² | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 53.045 |
| 36 | KNR 2-02 | Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków | szt | | |
| d.1. | 0126-02 | | | | |
| 6 | | 3 | szt | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 37 | KNR 2-02 | Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. | m | | |
| d.1. | 0126-05 | | | | |
| 6 | | 2*1.80 | m | 3.600 | |
| | | 2*2*1.50 | m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.600 |
| 38 | KNR 0-16 | Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o wysokości do 4.5 m i grubości 11.5 cm | m ² | | |
| d.1. | 0155-01 | | | | |
| 6 | | 3.32*4.76*2 | m ² | 31.606 | |
| | | | | RAZEM | 31.606 |
| 1.7 | | Ślusarka i stolarka | | | |
| 39 | KNR-W 2-02 | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewn. | m ² | | |
| d.1. | 1040-01 | | | | |
| 7 | | Dz1 | m ² | 2.665 | |
| | | Dz2 | m ² | 3.690 | |
| | | | | RAZEM | 6.355 |
| 1.8 | | Tynki, malowanie i okładziny | | | |
| 40 | KNR 2 | Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów | m ² | | |
| d.1. | 0801-03 | | | | |
| 8 | | 0/1 | m ² | 50.862 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | 0/2 | 2*3.32*(4.76+2.52) | m ² | 48.339 | |
| | 0/3 | 2*3.32*(4.76+4.10) | m ² | 58.830 | |
| | | | | RAZEM | 158.031 |
| 41 | KNNR 2 | Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów | m ² | | |
| d.1. | 0801-04 | | | | |
| 8 | | 19.5+11.9+13.8 | m ² | 45.200 | |
| | | | | RAZEM | 45.200 |
| 42 | KNNR 2 | Wykonanie gładzi cementowo -wapiennej na ścianach | m ² | | |
| d.1. | 0901-02 | | | | |
| 8 | | poz.40-poz.45 | m ² | 62.831 | |
| | | | | RAZEM | 62.831 |
| 43 | KNNR 2 | Wykonanie gładzi cementowo -wapiennej na sufitach | m ² | | |
| d.1. | 0901-05 | | | | |
| 8 | | poz.41 | m ² | 45.200 | |
| | | | | RAZEM | 45.200 |
| 44 | NNRNKB | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe | m ² | | |
| d.1. | 202 1134-02 | | | | |
| 8 | | poz.45 | m ² | 95.200 | |
| | | | | RAZEM | 95.200 |
| 45 | KNR 0-12 | Licowanie ścian płytkami ceramicznymi, chemoodpornymi na klej 30x30 | m ² | | |
| d.1. | 0829-05 | | | | |
| 8 | analogia | | | | |
| | 0/1 | 2*2.00*(4.76+2.90) | m ² | 30.640 | |
| | 0/2 | 2*2.00*(4.76+2.52) | m ² | 29.120 | |
| | 0/3 | 2*2.00*(4.76+4.10) | m ² | 35.440 | |
| | | | | RAZEM | 95.200 |
| 46 | NNRNKB | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi przed malowaniem | m ² | | |
| d.1. | 202 1134-01 | | | | |
| 8 | | poz.47 | m ² | 108.031 | |
| | | | | RAZEM | 108.031 |
| 47 | KNR 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami chemoodpornymi powierzchni wewnętrznych | m ² | | |
| d.1. | 1505-01 | | | | |
| 8 | | poz.42+poz.43 | m ² | 108.031 | |
| | | | | RAZEM | 108.031 |
| 1.9 | | Posadzki | | | |
| 48 | KNR 2-02 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym | m ³ | | |
| d.1. | 1101-07 | | | | |
| 9 | | 4.76*9.76*0.20 | m ³ | 9.292 | |
| | | | | RAZEM | 9.292 |
| 49 | KNR 2-02 | Podkłady betonowe B15 na podł.gruntowym | m ³ | | |
| d.1. | 1101-01 | | | | |
| 9 | | 4.76*9.76*0.10 | m ³ | 4.646 | |
| | | | | RAZEM | 4.646 |
| 50 | KNNR 2 | Izolacje z folii PE 0,3 mm | m ² | | |
| d.1. | 0603-01 | | | | |
| 9 | | 4.76*9.76 | m ² | 46.458 | |
| | | | | RAZEM | 46.458 |
| 51 | KNNR 2 | Izolacje poziome z płyt styropianowych gr. 15 cm układanych suchu jednowarstwowo | m ² | | |
| d.1. | 0602-03 | | | | |
| 9 | | poz.50 | m ² | 46.458 | |
| | | | | RAZEM | 46.458 |
| 52 | KNNR 2 | Izolacje z folii PE 0,2 mm układane na suchu jednowarstwowo | m ² | | |
| d.1. | 0603-01 | | | | |
| 9 | | 64.78 | m ² | 64.780 | |
| | | | | RAZEM | 64.780 |
| 53 | NNRNKB | (z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 | m ² | | |
| d.1. | 202 1127-01 | | | | |
| 9 | | poz.51 | m ² | 46.458 | |
| | | | | RAZEM | 46.458 |
| 54 | NNRNKB | (z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - dodatek za zmianę grubości o 1 cm | m ² | | |
| d.1. | 202 1127-03 | | | | |
| 9 | | Krotność = 5 | | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|--|----------------|--------------|----------------|
| | | poz.53 | m ² | 46.458 | |
| | | | | RAZEM | 46.458 |
| 55 | KNR-W 2-02 d.1. 1116-07 9 | Dopłata za zbrojenie siatką stalową | m ² | | |
| | | poz.53 | m ² | 46.458 | |
| | | | | RAZEM | 46.458 |
| 56 | NNRNKB d.1. 202 2806-05 9 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES chemoodporny o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej | m ² | | |
| | | 19.5+11.9+13.8 | m ² | 45.200 | |
| | | | | RAZEM | 45.200 |
| 1.10 | | Elewacja | | | |
| 57 | KNR 0-29 d.1. 0637-01 10 | Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie preparatem bitumicznym ręcznie | m ² | | |
| | | 1.20*2*(5.54+10.48) | m ² | 38.448 | |
| | | | | RAZEM | 38.448 |
| 58 | KNR 0-29 d.1. 0641-01 10 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą wysokoelastyczną, 2 składnikową | m ² | | |
| | | poz.57 | m ² | 38.448 | |
| | | | | RAZEM | 38.448 |
| 59 | KNR 0-29 d.1. 0642-01 10 | Ocieplenie ścian podziemnych płytami polistyrenowymi XPS gr. 15 cm mocowanymi punktowo | m ² | | |
| | | poz.57 | m ² | 38.448 | |
| | | | | RAZEM | 38.448 |
| 60 | KNNR-W 3 d.1. 0207-01 10 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej | m ² | | |
| | | 1.00*2*(5.54+10.78) | m ² | 32.640 | |
| | | | | RAZEM | 32.640 |
| 61 | KNR 0-23 d.1. 2612-01 10 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 20 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian | m ² | | |
| | | 3.92*(2*5.64+10.48) | m ² | 85.299 | |
| | | 3.52*10.48 | m ² | 36.890 | |
| | | 2*0.60*0.54 | m ² | 0.648 | |
| | | -0.90*2.05*2 | m ² | -3.690 | |
| | | -1.30*2.05 | m ² | -2.665 | |
| | | | | RAZEM | 116.482 |
| 62 | KNR 0-23 d.1. 2612-03 10 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu | szt | | |
| | | poz.61*4.5 | szt | 524.169 | |
| | | | | RAZEM | 524.169 |
| 63 | KNR 0-23 d.1. 2612-08 10 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | | |
| | | 5.0*4 | m | 20.000 | |
| | | (2*2.05+0.90)*2 | m | 10.000 | |
| | | (2*2.05+1.30) | m | 5.400 | |
| | | | | RAZEM | 35.400 |
| 64 | KNR 0-23 d.1. 2612-06 10 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m ² | | |
| | | poz.61+poz.68 | m ² | 123.010 | |
| | | | | RAZEM | 123.010 |
| 65 | KNR 0-23 d.1. 2612-07 10 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach | m ² | | |
| | | 0.20*(2*2.05+0.90)*2 | m ² | 2.000 | |
| | | 0.20*(2*2.05+1.30) | m ² | 1.080 | |
| | | | | RAZEM | 3.080 |
| 66 | KNR 0-23 d.1. 0931-02 10 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku polikrzemianowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome | m ² | | |
| | | poz.64 | m ² | 123.010 | |
| | | | | RAZEM | 123.010 |
| 67 | KNR 0-23 d.1. 0931-04 10 z.sz. 5.6. 9911 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku polikrzemianowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm Tynki na pow.do 5 m2. | m ² | | |
| | | poz.65 | m ² | 3.080 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------------|---|---|--------------------------------------|----------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 3.080 |
| 68 d.1. 10 | KNR 0-23 0933-02 budynek co- kół | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych o fakturze na- krapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 0.20*2*(5.54+10.78) | m ² m ² | 6.528 | |
| | | | | RAZEM | 6.528 |
| 69 d.1. 10 | KNR-W 2-02 1036-02 analogia | Oslona drewniana z modrzewia syberyjskiego 2*1.84*(10.84+5.84) | m ² m ² | 61.382 | |
| | | | | RAZEM | 61.382 |

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|--|-----|------------|------------|---------|
| 1. | Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (OP) | r-g | 2 157.9444 | 0.00 | 0.00 |
| RAZEM | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--|-----------------|------------|------------|---------|
| 1. | Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III | m ³ | 0.1296 | 0.00 | 0.00 |
| 2. | Belki nadprożowe L19 | m | 9.6000 | 0.00 | 0.00 |
| 3. | Beton zwykły C12/15 (B-15) | m ³ | 4.7854 | 0.00 | 0.00 |
| 4. | Beton zwykły C30/37 (B-37) | m ³ | 41.8964 | 0.00 | 0.00 |
| 5. | Blacha st.płask.0,5-0,7mm,powłoka polieste | m ² | 31.0673 | 0.00 | 0.00 |
| 6. | Bloczek YTONG 59,9x19,9x24 PP4/0.6S+GT | m ² | 54.1059 | 0.00 | 0.00 |
| 7. | Bloczki YTONG 59,9x19,9x11,5cm PP4/0.6S | m ² | 32.2381 | 0.00 | 0.00 |
| 8. | Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work | t | 1.3937 | 0.00 | 0.00 |
| 9. | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III | m ³ | 2.0379 | 0.00 | 0.00 |
| 10. | Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III | m ³ | 0.0420 | 0.00 | 0.00 |
| 11. | deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III | m ³ | 1.1146 | 0.00 | 0.00 |
| 12. | Drabina stalowa ocynkowana, malowana proszkowo | m | 4.5000 | 0.00 | 0.00 |
| 13. | Drewno na stemple okrągłe korowane | m ³ | 0.3453 | 0.00 | 0.00 |
| 14. | Drut stal.okrągły miękki fi 1,0-1,8mm | kg | 10.0080 | 0.00 | 0.00 |
| 15. | drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne | m ² | 6.3550 | 0.00 | 0.00 |
| 16. | dyble plastikowe "z grzybkami" l=28 cm | szt | 545.1358 | 0.00 | 0.00 |
| 17. | Farba chemoodporna | dm ³ | 31.2318 | 0.00 | 0.00 |
| 18. | Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,2 mm | m ² | 77.0882 | 0.00 | 0.00 |
| 19. | Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm | m ² | 55.2850 | 0.00 | 0.00 |
| 20. | Folia poliet. izolacyjna, kubelkowa fundam | m ² | 35.9040 | 0.00 | 0.00 |
| 21. | Gaz propanowo-butanowy płynny | kg | 42.6264 | 0.00 | 0.00 |
| 22. | Gładź szpachlowa cementowo-wapienna | kg | 558.2350 | 0.00 | 0.00 |
| 23. | Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm. | kg | 78.1921 | 0.00 | 0.00 |
| 24. | Gwoździe budowlane okr. ocynk. - różne roz | kg | 1.0800 | 0.00 | 0.00 |
| 25. | kątownik aluminiowy ochronny | mb | 41.6304 | 0.00 | 0.00 |
| 26. | kołki rozporowe | szt | 31.7750 | 0.00 | 0.00 |
| 27. | kołki teleskopowe do mocowania wełny | szt | 263.9104 | 0.00 | 0.00 |
| 28. | Krawędziaki igl. wymiarowe, nasycone kl.II | m ³ | 0.0968 | 0.00 | 0.00 |
| 29. | Lepik asfalt.stos.na zimno | kg | 216.3300 | 0.00 | 0.00 |
| 30. | Masa asfaltowo-kauczukowa izolacyjna | kg | 3.2521 | 0.00 | 0.00 |
| 31. | Masa uszczelniająca silikon budowlany | kg | 0.6355 | 0.00 | 0.00 |
| 32. | masa uszczelniająca wysokoelastyczna, 2 -składnikowa | kg | 192.2400 | 0.00 | 0.00 |
| 33. | osłona drewniana z modrzewia syberyjskiego | m ² | 63.2235 | 0.00 | 0.00 |
| 34. | Papa samoprzylepna 180/2000, podkładowa na włókninie poliestro- wej. modyfikowana SBS | m ² | 59.8874 | 0.00 | 0.00 |
| 35. | papa termozgrzewalna nawierzchniowa' | m ² | 48.8000 | 0.00 | 0.00 |
| 36. | Papa zgrz.modyf.SBS w/krycia | m ² | 58.3648 | 0.00 | 0.00 |
| 37. | Papa zgrzew.modyf.SBS podkładowa | m ² | 59.4088 | 0.00 | 0.00 |
| 38. | Papa zgrzewalna oksydowana V60 S24 SBS, podkładowa na welo- nie szklanym | m ² | 62.1000 | 0.00 | 0.00 |
| 39. | Pianka uszczelniająca poliuretanowa | dm ³ | 2.1607 | 0.00 | 0.00 |
| 40. | Piasek naturalny kopany' | m ³ | 16.9932 | 0.00 | 0.00 |
| 41. | Płyta z polistyrenu ekstrudowanego, gładka XPS 30 PRIME S | m ³ | 12.5869 | 0.00 | 0.00 |
| 42. | plytki gresowe chemoodporne 30*30' | m ² | 143.2080 | 0.00 | 0.00 |
| 43. | Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.22mm | m ³ | 0.2484 | 0.00 | 0.00 |
| 44. | Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada) 0,040 W/m2*K | m ³ | 24.1700 | 0.00 | 0.00 |
| 45. | Płyty styrop.grafit.EPS fasada L031-033 | m ³ | 1.2874 | 0.00 | 0.00 |
| 46. | Preparat gruntujący | kg | 43.6305 | 0.00 | 0.00 |
| 47. | Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8-14mm | kg | 3 553.0920 | 0.00 | 0.00 |
| 48. | Roztwór asfaltowy do gruntowania | kg | 58.7656 | 0.00 | 0.00 |
| 49. | Rura spustowa z blachy stalowej ocynkowanej,powlekanej fi 100 mm, dł.1; 3 m | m | 7.5600 | 0.00 | 0.00 |
| 50. | Rynna dach.z blachy ocynk. powlekanej 125 mm | m | 10.0380 | 0.00 | 0.00 |
| 51. | Siatka z włókna szklanego | m ² | 158.2696 | 0.00 | 0.00 |
| 52. | Siatka zgrzewana posadzkowa' | m ² | 47.3872 | 0.00 | 0.00 |
| 53. | Słupki drew.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m | m ³ | 0.0185 | 0.00 | 0.00 |
| 54. | Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60 | kg | 0.5435 | 0.00 | 0.00 |
| 55. | środek gruntujący bitmiczny | dm ³ | 2.1416 | 0.00 | 0.00 |
| 56. | śruby,podkładki,nakrętki | kg | 0.5174 | 0.00 | 0.00 |
| 57. | tynek dekoracyjny żywiczny | kg | 19.5840 | 0.00 | 0.00 |
| 58. | tynek polikrzemianowy' | kg | 347.6290 | 0.00 | 0.00 |
| 59. | Uchwyt do rur spust.ocynk.fi 100-120mm | szt | 2.3760 | 0.00 | 0.00 |
| 60. | Uchwyt do rynien dach.ocynk.fi 100-120mm' | szt | 19.1200 | 0.00 | 0.00 |
| 61. | wełna mineralna dachowa twarda | m ³ | 0.5454 | 0.00 | 0.00 |
| 62. | wełna mineralna dachowa spadkowa | m ³ | 10.1758 | 0.00 | 0.00 |
| 63. | wkręty samogwintujące typu SW do blach | szt | 434.4376 | 0.00 | 0.00 |
| 64. | Woda z rurociągów' | m ³ | 0.0864 | 0.00 | 0.00 |
| 65. | Zapr.klej.sucha do styr. | kg | 1 354.8720 | 0.00 | 0.00 |

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|--|----------------|----------|------------|---------|
| 66. | Zaprawa cementowa M-12 | m ³ | 0.0994 | 0.00 | 0.00 |
| 67. | Zaprawa cementowa M-7 | m ³ | 0.5134 | 0.00 | 0.00 |
| 68. | Zaprawa cementowo-wapienna M-7 | m ³ | 0.5127 | 0.00 | 0.00 |
| 69. | zaprawa cementowo-wapienna M2 | m ³ | 4.0374 | 0.00 | 0.00 |
| 70. | Zaprawa klejowa do gresu | kg | 854.8320 | 0.00 | 0.00 |
| 71. | Zaprawa murarska, do silikatów i bet.komór | kg | 288.0101 | 0.00 | 0.00 |
| 72. | zaprawa spoinująca | kg | 55.0440 | 0.00 | 0.00 |
| 73. | Zaprawa wapienna | m ³ | 0.5487 | 0.00 | 0.00 |
| 74. | materiały pomocnicze | zł | | | 0.00 |
| RAZEM | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|-------------------------------------|-----|----------|------------|---------|
| 1. | gietarka do prętów | m-g | 17.0208 | 0.00 | 0.00 |
| 2. | koparka gasienicowa 0.60 m3 | m-g | 4.2596 | 0.00 | 0.00 |
| 3. | Miksokret 28 kW | m-g | 10.2208 | 0.00 | 0.00 |
| 4. | nożyce do prętów | m-g | 20.5668 | 0.00 | 0.00 |
| 5. | pompa do betonu na samochodzie' | m-g | 2.8999 | 0.00 | 0.00 |
| 6. | prościarka do prętów | m-g | 15.2478 | 0.00 | 0.00 |
| 7. | samochód samowyładowczy 5 t | m-g | 26.7683 | 0.00 | 0.00 |
| 8. | Samochód skrzyniowy do 5 t (1) | m-g | 33.7823 | 0.00 | 0.00 |
| 9. | spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM) | m-g | 0.6386 | 0.00 | 0.00 |
| 10. | Ubijak wibracyjny 66-78 kg | m-g | 3.3299 | 0.00 | 0.00 |
| 11. | Wyciąg szypowy elektrycz.1,5t | m-g | 120.0408 | 0.00 | 0.00 |
| 12. | żuraw okienny' | m-g | 0.1122 | 0.00 | 0.00 |
| RAZEM | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł