

KOSZTORYS INWESTORSKI**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

| | |
|------------|--|
| 45110000-1 | Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne |
| 45210000-2 | Roboty budowlane w zakresie budynków |
| 45220000-5 | Roboty inżynieryjne i budowlane |
| 45260000-7 | Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne |
| 45430000-0 | Pokrywanie podłóg i ścian |
| 45440000-3 | Roboty malarskie i szklarskie |
| 45450000-6 | Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe |
| 45000000-7 | Roboty budowlane |

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kompleksu sportowego w ramach programu :Moje boisko ORLIK 2012" wraz z przebudową i rozbudową istniejącego budynku na zaplecze sanitarno szatniowe - budynek zaplecza
ADRES INWESTYCJI : Wróblew 55, 98-285 Wróblew, Zespół Szkół, działki nr 248, 249, 250/2, 251/2
INWESTOR : GMINA WRÓBLEW
ADRES INWESTORA : 98-258 WRÓBLEW, WRÓBLEW 15
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Kosior
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2012 r

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2012 r

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 1 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 1.1 | KNR 2-01 0126-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m ² | | |
| | | 139,58 | m ² | 139,580 | |
| | | | | RAZEM | 139,580 |
| 1.2 | KNR 2-01 0126-02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości | m ² | | |
| | | 139,58 | m ² | 139,580 | |
| | | | | RAZEM | 139,580 |
| 1.3 | KNR 2-01 0122-01 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym | m ³ | | |
| | | 19,98 | m ³ | 19,980 | |
| | | | | RAZEM | 19,980 |
| 1.4 | KNNR 1 0209- 06 | Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III | m ³ | | |
| | | 19,98 | m ³ | 19,980 | |
| | | | | RAZEM | 19,980 |
| 1.5 | KNNR 1 0317- 01 | Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III | m ³ | | |
| | | 6,2 | m ³ | 6,200 | |
| | | | | RAZEM | 6,200 |
| 1.6 | KNNR 1 0205- 03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. | m ³ | | |
| | | 14,25*1,15 | m ³ | 16,388 | |
| | | | | RAZEM | 16,388 |
| 1.7 | KNNR 1 0208- 02 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) | m ³ | | |
| | | 14,25 | m ³ | 14,250 | |
| | | | | RAZEM | 14,250 |
| 1.8 | kalk. własna | Oplata za składowanie | m ³ | | |
| | | 14,25 | m ³ | 14,250 | |
| | | | | RAZEM | 14,250 |
| 2 | | ŁAWY I ŚCIANY FUNDAMENTOWE | | | |
| 2.1 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym | m ³ | | |
| | | 2,0 | m ³ | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 2.2 | NNRNKB 202 0618-01 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej | m ² | | |
| | | 15*0,33 | m ² | 4,950 | |
| | | | | RAZEM | 4,950 |
| 2.3 | KNR 2-02 0202-01 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu | m ³ | | |
| | | 8,0 | m ³ | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 2.4 | NNRNKB 202 0137-02 | (z.I) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej | m ² | | |
| | | 62,5 | m ² | 62,500 | |
| | | | | RAZEM | 62,500 |
| 2.5 | KNR 0-23 2612-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER lub równoważny przyklejenie płyt styropianowych do ścian | m ² | | |
| | | 31,99 | m ² | 31,990 | |
| | | | | RAZEM | 31,990 |
| 2.6 | KNR 0-23 2612-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER lub równoważny przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m ² | | |
| | | 31,99 | m ² | 31,990 | |
| | | | | RAZEM | 31,990 |
| 2.7 | KNR 2-02 0211-01 | Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane | m ³ | | |
| | | 1,15 | m ³ | 1,150 | |
| | | | | RAZEM | 1,150 |
| 2.8 | NNRNKB 202 0834-01 | (z.I) tynki cementowe I kat.wykonywane ręcznie na ścianach | m ² | | |
| | | 125 | m ² | 125,000 | |
| | | | | RAZEM | 125,000 |
| 2.9 | KNR 2-02 0603-07 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepku asfaltowego - pierwsza warstwa | m ² | | |
| | | 125 | m ² | 125,000 | |
| | | | | RAZEM | 125,000 |
| 2.10 | KNR 2-02 0603-08 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepku asfaltowego - druga i następna warstwa Krotność = 2 | m ² | | |
| | | 125 | m ² | 125,000 | |
| | | | | RAZEM | 125,000 |
| 2.11 | NNRNKB 202 0618-01 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej | m ² | | |
| | | 50*0,25*2 | m ² | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 2.12 | KNR 2-02 0290-04 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane | t | | |
| | | 0,20 | t | 0,200 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 0,200 |
| 2.13 | KNR 2-02 0290-04 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane | t | | |
| | | 1,45 | t | 1,450 | |
| | | | | RAZEM | 1,450 |
| 3 | | ŚCIANY PRZYZIEMIA I ŚCIANKI | | | |
| 3.1 | KNR 2-02 0109-11 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm | m ² | | |
| | | 63,25 | m ² | 63,250 | |
| | | | | RAZEM | 63,250 |
| 3.2 | KNR 2-02 0122-05 | Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych | m | | |
| | | 3 | m | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 3.3 | KNR 2-02 0211-01 | Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane | m ³ | | |
| | | 1,2 | m ³ | 1,200 | |
| | | | | RAZEM | 1,200 |
| 3.4 | KNR 2-02 0126-02 | Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków | szt | | |
| | | 17 | szt | 17,000 | |
| | | | | RAZEM | 17,000 |
| 3.5 | KNR 2-02 0126-05 | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych | m | | |
| | | 19,8 | m | 19,800 | |
| | | | | RAZEM | 19,800 |
| 3.6 | KNR 2-02 0120-02 | Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. | m ² | | |
| | | 30,9+87,81 | m ² | 118,710 | |
| | | | | RAZEM | 118,710 |
| 3.7 | KNR 2-02 0290-04 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane | t | | |
| | | 0,55 | t | 0,550 | |
| | | | | RAZEM | 0,550 |
| 3.8 | KNR 2-02 0212-12 | Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm | m ³ | | |
| | | 1,14 | m ³ | 1,140 | |
| | | | | RAZEM | 1,140 |
| 3.9 | KNR 2-02 0212-11 | Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych | m ³ | | |
| | | 0,2 | m ³ | 0,200 | |
| | | | | RAZEM | 0,200 |
| 3.10 | KNR 2-02 0114-05 | Ściany budynków wielokondygnacyjnych cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 ceg.- podmurówka pod wieniec | m ² | | |
| | | 5,89 | m ² | 5,890 | |
| | | | | RAZEM | 5,890 |
| 4 | | KONSTRUKCJA DACHU I POKRYCIE | | | |
| 4.1 | KNR-W 2-02 0217-02 | Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu | m ² | | |
| | | 54,28 | m ² | 54,280 | |
| | | | | RAZEM | 54,280 |
| 4.2 | KNR-W 2-02 0217-05 | Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu | m ² | | |
| | | Krotność = 2 | m ² | | |
| | | 54,28 | m ² | 54,280 | |
| | | | | RAZEM | 54,280 |
| 4.3 | KNR 2-02 1102-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko | m ² | | |
| | | 60,25+110 | m ² | 170,250 | |
| | | | | RAZEM | 170,250 |
| 4.4 | KNR 2-02 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm | m ² | | |
| | | Krotność = 7 | m ² | | |
| | | 60,25 | m ² | 60,250 | |
| | | | | RAZEM | 60,250 |
| 4.5 | KNR-W 2-02 0601-03 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco - powłoki poziome - dodatkowe (drugie) zagruntowanie podłoża | m ² | | |
| | | 60,25+110 | m ² | 170,250 | |
| | | | | RAZEM | 170,250 |
| 4.6 | NNRNKB 202 0618-03 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m ² - dwie warstwy papy termozgrzewalnej | m ² | | |
| | | Krotność = 2 | m ² | | |
| | | 60,25+110 | m ² | 170,250 | |
| | | | | RAZEM | 170,250 |
| 4.7 | KNR-W 2-02 0608-03 analogia | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - Izolacja termiczna stropodachu z płyt styropianowych gr. 20 cm laminowanych jednostronnie papą. | m ² | | |
| | | 60,25 | m ² | 60,250 | |
| | | | | RAZEM | 60,250 |
| 4.8 | KNR-W 2-02 0604-05 | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa | m ² | | |
| | | 60,25 | m ² | 60,250 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 60,250 |
| 4.9 | NNRNKB 202 0618-03 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 60,25 | m2 m2 | 60,250 | |
| | | | | RAZEM | 60,250 |
| 4.10 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 20,61 | m2 m2 | 20,610 | |
| | | | | RAZEM | 20,610 |
| 4.11 | NNRNKB 202 0541-01 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 14,47 | m2 m2 | 14,470 | |
| | | | | RAZEM | 14,470 |
| 4.12 | NNRNKB 202 0546-01 | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr.150 mm łączone na klej - montaż rynien 12,5 | m m | 12,500 | |
| | | | | RAZEM | 12,500 |
| 4.13 | NNRNKB 202 0547-02 | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 2 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 4.14 | NNRNKB 202 0550-03 | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm 8,6 | m m | 8,600 | |
| | | | | RAZEM | 8,600 |
| 4.15 | KNR 4-01 0212-03 analogia | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka płyt korytkowych - rozbiórka stropodachu w miejscach przewodów wentylacyjnych 6*0,1 | m3 m3 | 0,600 | |
| | | | | RAZEM | 0,600 |
| 4.16 | KNR 2-02 0613-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - 2x10 - w miejscach przewodów wentylacyjnych Krotność = 2 1,5*4 | m2 m2 | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 4.17 | KNR 2-02 0361-04 | Płyty dachowe korytkowe - w miejscach przewodów wentylacyjnych 4 | elem. elem. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 4.18 | KNR 2-02 1220-03 analogia | Świetliki dachowe 1,28 | m2 m2 | 1,280 | |
| | | | | RAZEM | 1,280 |
| 5 | | STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA | | | |
| 5.1 | KNNR 7 0701-03 | Okna z profili PCV o powierzchni do 1.5 m2 0,9*1,5 | m2 m2 | 1,350 | |
| | | | | RAZEM | 1,350 |
| 5.2 | KNNR 7 0701-05 | Okna z profili PCV o powierzchni ponad 2 m2 11,7 | m2 m2 | 11,700 | |
| | | | | RAZEM | 11,700 |
| 5.3 | kalk. własna | Drzwi z profili aluminiowych - profil "ciepły" - drzwi wejściowe Drzwi z profili aluminiowych - profil "ciepły" - drzwi wejściowe - DOSTAWA I MONTAŻ (RAL 9006) 1,00 | szt szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5.4 | KNR 2-02 1009-06 | Naświetla stałe fabrycznie wykończone o powierzchni 1.0-1.2 m2 - profil PCV 1,3*4 | m2 m2 | 5,200 | |
| | | | | RAZEM | 5,200 |
| 5.5 | KNR 2-02 1017-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - pełne 22,34 | m2 m2 | 22,340 | |
| | | | | RAZEM | 22,340 |
| 5.6 | KNR 2-02 1016-01 | Ościeżnice drzwiowe fabrycznie wykończone w okleinie - analogia 12 | szt. szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 6 | | TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE | | | |
| 6.1 | KNR 4-01 0701-02 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 264,7+70 | m2 m2 | 334,700 | |
| | | | | RAZEM | 334,700 |
| 6.2 | KNR 2-02 0801-02 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 426,51 | m2 m2 | 426,510 | |
| | | | | RAZEM | 426,510 |
| 6.3 | KNR 2-02 0801-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 122,87 | m2 m2 | 122,870 | |
| | | | | RAZEM | 122,870 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|---------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 6.4 | KNNR 2 0903-08 | Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach | m ² | | |
| | | 182 | m ² | 182,000 | |
| | | | | RAZEM | 182,000 |
| 6.5 | KNNR 2 0803-02 | Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej | m ² | | |
| | | 182 | m ² | 182,000 | |
| | | | | RAZEM | 182,000 |
| 6.6 | KNNR 2 0805-07 | Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe | m | | |
| | | 75 | m | 75,000 | |
| | | | | RAZEM | 75,000 |
| 6.7 | KNR 2-17 0137-01 | Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 6.8 | KNR 2-17 0101-02 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 % | m ² | | |
| | | 0,790 | m ² | 0,790 | |
| | | | | RAZEM | 0,790 |
| 6.9 | KNNR 2 0302-07 | Ściany murowane - osadzenie podokienników z kamienia naturalnego | m | | |
| | | 9,0 | m | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 6.10 | KNR 2-02 0815-02 analogia | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach | m ² | | |
| | | 549,38 | m ² | 549,380 | |
| | | | | RAZEM | 549,380 |
| 6.11 | KNR 4-01 0108-03 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV | m ³ | | |
| | | 334,7*0,02 | m ³ | 6,694 | |
| | | | | RAZEM | 6,694 |
| 6.12 | KNR 4-01 0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km | m ³ | | |
| | | Krotność = 5 | m ³ | 6,694 | |
| | | 6,694 | m ³ | 6,694 | |
| | | | | RAZEM | 6,694 |
| 7 | | PODŁOŻA I POSADZKI | | | |
| 7.1 | KNR 4-01 0212-01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm | m ³ | | |
| | | 110*0,05 | m ³ | 5,500 | |
| | | | | RAZEM | 5,500 |
| 7.2 | KNR 2-02 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym | m ³ | | |
| | | 60,08+21,5 | m ³ | 81,580 | |
| | | | | RAZEM | 81,580 |
| 7.3 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym | m ³ | | |
| | | 6,98 | m ³ | 6,980 | |
| | | | | RAZEM | 6,980 |
| 7.4 | KNR 2-02 0607-01 | Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzki | m ² | | |
| | | 55,2 | m ² | 55,200 | |
| | | | | RAZEM | 55,200 |
| 7.5 | KNR 2-02 0609-03 | Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa | m ² | | |
| | | Krotność = 2 | m ² | 55,200 | |
| | | 55,2 | m ² | 55,200 | |
| | | | | RAZEM | 55,200 |
| 7.6 | KNR 2-02 1102-01 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro | m ² | | |
| | | 122,87 | m ² | 122,870 | |
| | | | | RAZEM | 122,870 |
| 7.7 | KNR 2-02 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm | m ² | | |
| | | Krotność = 6 | m ² | 122,870 | |
| | | 122,87 | m ² | 122,870 | |
| | | | | RAZEM | 122,870 |
| 7.8 | KNR 2-02 1118-01 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża | m ² | | |
| | | 122,87 | m ² | 122,870 | |
| | | | | RAZEM | 122,870 |
| 7.9 | KNR 2-02 1118-08 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych "gresowych" antypoślizgowych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą | m ² | | |
| | | 122,87 | m ² | 122,870 | |
| | | | | RAZEM | 122,870 |
| 7.10 | KNR 2-02 1120-01 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża | m | | |
| | | 139,94 | m | 139,940 | |
| | | | | RAZEM | 139,940 |
| 7.11 | KNR 2-02 1120-02 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-----------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| | | 139,94 | m | 139,940 | |
| | | | | RAZEM | 139,940 |
| 8 | | MALOWANIE WEWNĘTRZNE | | | |
| 8.1 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami np. "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważne - powierzchnie pionowe 367,38 | m ² | 367,380 | |
| | | | | RAZEM | 367,380 |
| 8.2 | KNR 2-02 1505-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 367,38 | m ² | 367,380 | |
| | | | | RAZEM | 367,380 |
| 9 | | ROBOTY ZEWNĘTRZNE | | | |
| 9.1 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - komunikacja dla niepełnosprawnych 6,1 | m ³ | 6,100 | |
| | | | | RAZEM | 6,100 |
| 9.2 | KNR 2-02 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 40,70 | m ² | 40,700 | |
| | | | | RAZEM | 40,700 |
| 9.3 | KNNR 2 1003- 01 | Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne i terrakotę z masy wyrównującej ATLAS lub równoważny na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych; grubość zaprawy 5 mm na gotowym suchym podłożu - pochylnia i schody terenowe 44,7 | m ² | 44,700 | |
| | | | | RAZEM | 44,700 |
| 9.4 | KNR 2-02 0218-01 | Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 0,7 | m ³ | 0,700 | |
| | | | | RAZEM | 0,700 |
| 9.5 | KNNR 2 1003- 02 | Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne i terrakotę z masy wyrównującej ATLAS lub równoważny na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych; dodatek za każdy 1,0 mm grubości zaprawy do 15 mm w całości 44,7 | m ² | 44,700 | |
| | | | | RAZEM | 44,700 |
| 9.6 | KNR-W 2-02 0918-04 | Licowanie płytkami terakotowymi o wymiarach 15x15 cm 44,7 | m ² | 44,700 | |
| | | | | RAZEM | 44,700 |
| 9.7 | KNNR 2 0302- 07 | Osadzenie podokienników prefabrykowanych 9 | m | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 9.8 | KNNR 1 0301- 02 | Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) 5,31 | m ³ | 5,310 | |
| | | | | RAZEM | 5,310 |
| 9.9 | KNNR 1 0208- 02 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 5,31 | m ³ | 5,310 | |
| | | | | RAZEM | 5,310 |
| 9.10 | KNR 2-31 0402-03 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła 1,07 | m ³ | 1,070 | |
| | | | | RAZEM | 1,070 |
| 9.11 | KNNR 6 0103- 01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwami konstrukcyjne nawierzchni 17,74 | m ² | 17,740 | |
| | | | | RAZEM | 17,740 |
| 9.12 | KNNR 6 0104- 02 | Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 17,74 | m ² | 17,740 | |
| | | | | RAZEM | 17,740 |
| 9.13 | KNR 0-15II 0517-01 | ułożenie geowłókniny 17,74 | m ² | 17,740 | |
| | | | | RAZEM | 17,740 |
| 9.14 | KNNR 6 0404- 05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 48,26 | m | 48,260 | |
| | | | | RAZEM | 48,260 |
| 9.15 | KNNR 6 0113- 02 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 17,74 | m ² | 17,740 | |
| | | | | RAZEM | 17,740 |
| 10 | | ELEWACJA + DOCIEPLENIE | | | |
| 10.1 | KNR 0-23 2614-02 | Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER lub równoważny - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 91,39 | m ² | 91,390 | |
| | | | | RAZEM | 91,390 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-----------------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 10.2 | KNR 0-23 2614-08 | Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER lub równoważny - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 7,5 | m ² | | |
| | | | m ² | 7,500 | |
| | | | | RAZEM | 7,500 |
| 10.3 | KNR 0-23 2612-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER lub równoważny przyklejenie warstwy siatki na ścianach 97,55 | m ² | | |
| | | | m ² | 97,550 | |
| | | | | RAZEM | 97,550 |
| 10.4 | KNR 0-23 2612-07 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER lub równoważny przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 7,5 | m ² | | |
| | | | m ² | 7,500 | |
| | | | | RAZEM | 7,500 |
| 10.5 | KNR 0-23 2614-11 | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER lub równoważny - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 22,85 | m | | |
| | | | m | 22,850 | |
| | | | | RAZEM | 22,850 |
| 10.6 | KNR 0-23 2614-10 | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER lub równoważny - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 57,5 | m | | |
| | | | m | 57,500 | |
| | | | | RAZEM | 57,500 |
| 10.7 | NNRNKB 202 0929-03 | (z.IX) Podkłady pod wyprawy szlachetne na małych powierzchniach do 5 m ² w jednym miejscu 12,55+5,15+5,15+3,31+16,8 | m ² | | |
| | | | m ² | 42,960 | |
| | | | | RAZEM | 42,960 |
| 10.8 | KNR 0-33 0125-05 | Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - tynk StoSilko MP lub równoważny cokoł budynku i pochylni 12,55+5,15+5,15+3,31+16,8 | m ² | | |
| | | | m ² | 42,960 | |
| | | | | RAZEM | 42,960 |
| 10.9 | KNR 2-02 0925-01 | Oslony okien folią polietylenową 15,05 | m ² | | |
| | | | m ² | 15,050 | |
| | | | | RAZEM | 15,050 |
| 10.10 | KNR 2-02 1220-04 | Konstrukcje daszków jednospadowe 2,5X1,2 2,5*1,2 | m ² | | |
| | | | m ² | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 11 | | BALUSTRADY ZEWNĘTRZNE | | | |
| 11.1 | KNR-W 2-02 1209-01 | Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym 40,9 | m | | |
| | | | m | 40,900 | |
| | | | | RAZEM | 40,900 |
| 11.2 | KNR-W 2-02 1209-01 analogia | Dostawa i montaż ławeczek młodzieżowych 13,00 | szt | | |
| | | | szt | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|---------------------|---|----------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | | ROBOTY ZIEMNE | | | | | | |
| 1.1 | KNR 2-01 0126-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek obmiar = 139,58 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,0055*0,955=0,005253r-g/m ² | r-g | 0,7332 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)" 0,0025m-g/m ² | m-g | 0,3490 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 1.2 | KNR 2-01 0126-02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości obmiar = 139,58 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,0019*0,955=0,001815r-g/m ² | r-g | 0,2533 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)" 0,0008m-g/m ² | m-g | 0,1117 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 1.3 | KNR 2-01 0122-01 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym obmiar = 19,98 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,0559*0,955=0,053385r-g/m ³ | r-g | 1,0666 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0,00002m ³ /m ³ | m ³ | 0,0004 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 1.4 | KNNR 1 0209-06 | Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III obmiar = 19,98 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,108r-g/m ³ | r-g | 2,1578 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- S -- koparka gąsienicowa 0.40 m3 0,0322m-g/m ³ | m-g | 0,6434 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 1.5 | KNNR 1 0317-01 | Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III obmiar = 6,2 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,95r-g/m ³ | r-g | 5,8900 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 1.6 | KNNR 1 0205-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyląd. obmiar = 14,25*1,15 = 16,388 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,038r-g/m ³ | r-g | 0,6227 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- S -- koparka 0.40 m3 0,0596m-g/m ³ | m-g | 0,9767 | 0,000 | | | 0,00 |
| 3* | | spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)" 0,0271m-g/m ³ | m-g | 0,4441 | 0,000 | | | 0,00 |
| 4* | | samochód samowyladowczy 5 t" 0,1788m-g/m ³ | m-g | 2,9302 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------|----------------|---|------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 1.7 | KNNR 1 0208-02 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) obmiar = 14,25 m³ | m³ | | | | | |
| 1* | | -- S -- samochód samowyladowczy 5 t" 0,029m-g/m³ | m-g | 0,4133 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 1.8 | kalk. własna | Opłata za składowanie obmiar = 14,25 m³ | m³ | | | | | |
| 1* | | -- M -- Opłata za składowanie 1m³/m³ | m³ | 14,2500 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

PODSUMOWANIE

ROBOTY ZIEMNE

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|-----------------------|---|-------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2 | | ŁAWY I ŚCIANY FUNDAMENTOWE | | | | | | |
| 2.1 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym obmiar = 2,0 m³ | m³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 5,26r-g/m³ | r-g | 10,5200 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego"" 1,03m³/m³ | m³ | 2,0600 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 2.2 | NNRNKB 202 0618-01 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej obmiar = 15*0,33 = 4,950 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,1r-g/m² | r-g | 0,4950 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- polimerowo-asfaltowa papa grzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej' 1,15m²/m² | m² | 5,6925 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | gaz propan-butan 0,1kg/m² | kg | 0,4950 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | -- S -- środek transportu 0,003m-g/m² | m-g | 0,0149 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 2.3 | KNR 2-02 0202-01 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu obmiar = 8,0 m³ | m³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 7,41r-g/m³ | r-g | 59,2800 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego"" 1,015m³/m³ | m³ | 8,1200 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budowlane 0,004m³/m³ | m³ | 0,0320 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,007+0,005=0,012m³/m³ | m³ | 0,0960 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,53kg/m³ | kg | 4,2400 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | -- S -- środek transportu 0,05m-g/m³ | m-g | 0,4000 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 2.4 | NNRNKB 202 0137-02 | (z.I) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej obmiar = 62,5 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,86r-g/m² | r-g | 116,2500 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- bloczki betonowe 25x25x14 cm' 24,7szt./m² | szt. | 1543,7500 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | zaprawa cementowa 0,04m³/m² | m³ | 2,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 2.5 | KNR 0-23 2612-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER lub równoważny - przyklejenie płyt styropianowych do ścian obmiar = 31,99 m² | m² | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|-----------------------|---|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1* | | -- R -- robocizna 1,329r-g/m ² | r-g | 42,5147 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty styropianowe 10 cm 0,11m ³ /m ² | m ³ | 3,5189 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 6kg/m ² | kg | 191,9400 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0135m-g/m ² | m-g | 0,4319 | 0,000 | | | 0,00 |
| 6* | | środek transportu 0,01m-g/m ² | m-g | 0,3199 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 2.6 | KNR 0-23 2612-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER lub równoważny - przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 31,99 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,6112r-g/m ² | r-g | 19,5523 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20" 4kg/m ² | kg | 127,9600 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | siatka z włókna szklanego 1,135m ² /m ² | m ² | 36,3087 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,007m-g/m ² | m-g | 0,2239 | 0,000 | | | 0,00 |
| 6* | | środek transportu 0,0052m-g/m ² | m-g | 0,1663 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 2.7 | KNR 2-02 0211-01 | Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane obmiar = 1,15 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 19,26r-g/m ³ | r-g | 22,1490 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego"" 1,02m ³ /m ³ | m ³ | 1,1730 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,02m ³ /m ³ | m ³ | 0,0230 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,63kg/m ³ | kg | 0,7245 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | druk stalowy okrągły 1,8kg/m ³ | kg | 2,0700 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 1,75m-g/m ³ | m-g | 2,0125 | 0,000 | | | 0,00 |
| 8* | | środek transportu 0,06m-g/m ³ | m-g | 0,0690 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 2.8 | NNRNKB 202 0834-01 | (z.I) tynki cementowe I kat.wykonywane ręcznie na ścianach obmiar = 125 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,2492r-g/m ² | r-g | 31,1500 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa cementowa M 50 0,0134m ³ /m ² | m ³ | 1,6750 | 0,000 | | 0,00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|-----------------------|--|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02m-g/m ² | m-g | 2,5000 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 2.9 | KNR 2-02 0603-07 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa obmiar = 125 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,1682r-g/m ² | r-g | 21,0250 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,35kg/m ² | kg | 43,7500 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | lepik asfaltowy na zimno 1,65kg/m ² | kg | 206,2500 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | drewno opałowe 0,9kg/m ² | kg | 112,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- środek transportu 0,0042m-g/m ² | m-g | 0,5250 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 2.10 | KNR 2-02 0603-08 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa Krotność = 2 obmiar = 125 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,0849*2=0,1698r-g/m ² | r-g | 21,2250 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- lepik asfaltowy na zimno 1,3*2=2,6kg/m ² | kg | 325,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | drewno opałowe 0,7*2=1,4kg/m ² | kg | 175,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | -- S -- środek transportu 0,0029*2=0,0058m-g/m ² | m-g | 0,7250 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 2.11 | NNRNKB 202 0618-01 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe łań fundamentowych z papy zgrzewalnej obmiar = 50*0,25*2 = 25,000 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,1r-g/m ² | r-g | 2,5000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej 1,15m ² /m ² | m ² | 28,7500 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | gaz propan-butan 0,1kg/m ² | kg | 2,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | -- S -- środek transportu 0,003m-g/m ² | m-g | 0,0750 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 2.12 | KNR 2-02 0290-04 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane obmiar = 0,20 t -- R -- | t | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------|---|-----|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 1* | | robocizna 47,75r-g/t | r-g | 9,5500 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty żebrowane do 7 mm' 1,002t/t | t | 0,2004 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- prościarka do prętów 4,8m-g/t | m-g | 0,9600 | 0,000 | | | 0,00 |
| 5* | | nożyce do prętów 6,4m-g/t | m-g | 1,2800 | 0,000 | | | 0,00 |
| 6* | | giętarka do prętów 5,4m-g/t | m-g | 1,0800 | 0,000 | | | 0,00 |
| 7* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 1m-g/t | m-g | 0,2000 | 0,000 | | | 0,00 |
| 8* | | środek transportu 1,8m-g/t | m-g | 0,3600 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 2.13 | KNR 2-02 0290-04 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monoli- tycznych budowli - pręty żebrowane obmiar = 1,45 t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 47,75r-g/t | r-g | 69,2375 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1,02t/t | t | 1,4790 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- prościarka do prętów 4,8m-g/t | m-g | 6,9600 | 0,000 | | | 0,00 |
| 5* | | nożyce do prętów 6,4m-g/t | m-g | 9,2800 | 0,000 | | | 0,00 |
| 6* | | giętarka do prętów 5,4m-g/t | m-g | 7,8300 | 0,000 | | | 0,00 |
| 7* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 1m-g/t | m-g | 1,4500 | 0,000 | | | 0,00 |
| 8* | | środek transportu 1,8m-g/t | m-g | 2,6100 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

PODSUMOWANIE

ŁAWY I ŚCIANY FUNDAMENTOWE

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|---------------------|---|----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 3 | | ŚCIANY PRZYZIEMIA I ŚCIANKI | | | | | | |
| 3.1 | KNR 2-02 0109-11 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm obmiar = 63,25 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2,08r-g/m ² | r-g | 131,5600 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- pustaki ścienne ceramiczne U/220 o wymiarach 25x18.8x22 cm 23szt./m ² | szt. | 1454,7500 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | zaprawa cementowa 0,038m ³ /m ² | m ³ | 2,4035 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | -- S -- przełożnik taśmowy 0,24m-g/m ² | m-g | 15,1800 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 3.2 | KNR 2-02 0122-05 | Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych obmiar = 3 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,43r-g/m | r-g | 1,2900 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm 4,1szt./m | szt. | 12,3000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | zaprawa cementowa 0,01m ³ /m | m ³ | 0,0300 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03m-g/m | m-g | 0,0900 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 3.3 | KNR 2-02 0211-01 | Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane obmiar = 1,2 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 19,26r-g/m ³ | r-g | 23,1120 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego"" 1,02m ³ /m ³ | m ³ | 1,2240 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,02m ³ /m ³ | m ³ | 0,0240 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,63kg/m ³ | kg | 0,7560 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | druk stalowy okrągły 1,8kg/m ³ | kg | 2,1600 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 1,75m-g/m ³ | m-g | 2,1000 | 0,000 | | | 0,00 |
| 8* | | środek transportu 0,06m-g/m ³ | m-g | 0,0720 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 3.4 | KNR 2-02 0126-02 | Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 17 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2,14r-g/szt | r-g | 36,3800 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|------------------|---|----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 3.5 | KNR 2-02 0126-05 | Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 19,8 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,2r-g/m | r-g | 3,9600 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- nadproża prefabrykowane 1,02m/m | m | 20,1960 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02m-g/m | m-g | 0,3960 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 3.6 | KNR 2-02 0120-02 | Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. obmiar = 30,9+87,81 = 118,710 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,41r-g/m ² | r-g | 167,3811 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- cegła budowlana pełna 48,1szt./m ² | szt. | 5709,9510 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | zaprawa cementowa 0,03m ³ /m ² | m ³ | 3,5613 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,16m-g/m ² | m-g | 18,9936 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 3.7 | KNR 2-02 0290-04 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane obmiar = 0,55 t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 47,75r-g/t | r-g | 26,2625 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty żebrowane do 7 mm' 1,002t/t | t | 0,5511 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- prościarka do prętów 4,8m-g/t | m-g | 2,6400 | 0,000 | | | 0,00 |
| 5* | | nożyce do prętów 6,4m-g/t | m-g | 3,5200 | 0,000 | | | 0,00 |
| 6* | | giętarka do prętów 5,4m-g/t | m-g | 2,9700 | 0,000 | | | 0,00 |
| 7* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 1m-g/t | m-g | 0,5500 | 0,000 | | | 0,00 |
| 8* | | środek transportu 1,8m-g/t | m-g | 0,9900 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 3.8 | KNR 2-02 0212-12 | Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm obmiar = 1,14 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 11,71r-g/m ³ | r-g | 13,3494 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego"" 1,02m ³ /m ³ | m ³ | 1,1628 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,048+0,027=0,075m ³ /m ³ | m ³ | 0,0855 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 4,3kg/m ³ | kg | 4,9020 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|---------------------|--|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 6* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 1,0944 | 0,000 | | | 0,00 |
| 7* | | 0,96m-g/m ³ środek transportu 0,18m-g/m ³ | m-g | 0,2052 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 3.9 | KNR 2-02 0212-11 | Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych obmiar = 0,2 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 7,5r-g/m ³ | r-g | 1,5000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego"" 1,02m ³ /m ³ | m ³ | 0,2040 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,034+0,016=0,05m ³ /m ³ | m ³ | 0,0100 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,9kg/m ³ | kg | 0,5800 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 0,1700 | 0,000 | | | 0,00 |
| 7* | | 0,85m-g/m ³ środek transportu 0,09m-g/m ³ | m-g | 0,0180 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 3.10 | KNR 2-02 0114-05 | Ściany budynków wielokondygnacyjnych cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 ceg.- podmurówka pod wieńiec obmiar = 5,89 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2,52r-g/m ² | r-g | 14,8428 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- cegła budowlana pełna 100,1szt./m ² | szt. | 589,5890 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | zaprawa cementowa 0,066m ³ /m ² | m ³ | 0,3887 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 2,3560 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

PODSUMOWANIE

ŚCIANY PRZYZIEMIA I ŚCIANKI

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|--------------------|--|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 4 | | KONSTRUKCJA DACHU I POKRYCIE | | | | | | |
| 4.1 | KNR-W 2-02 0217-02 | Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 54,28 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2,02r-g/m ² | r-g | 109,6456 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego"" 0,153m ³ /m ² | m ³ | 8,3048 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budowlane 0,00332m ³ /m ² | m ³ | 0,1802 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,00472+0,00106=0,00578m ² | m ³ | 0,3137 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,406kg/m ² | kg | 22,0377 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,1m-g/m ² | m-g | 5,4280 | 0,000 | | | 0,00 |
| 8* | | środek transportu 0,0168m-g/m ² | m-g | 0,9119 | 0,000 | | | 0,00 |
| 9* | | pompa do betonu na samochodzie 0,014m-g/m ² | m-g | 0,7599 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 4.2 | KNR-W 2-02 0217-05 | Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdą 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 2 obmiar = 54,28 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,0095*2=0,019r-g/m ² | r-g | 1,0313 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego"" 0,0102*2=0,0204m ³ /m ² | m ³ | 1,1073 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0072*2=0,0144m-g/m ² | m-g | 0,7816 | 0,000 | | | 0,00 |
| 5* | | pompa do betonu na samochodzie 0,001*2=0,002m-g/m ² | m-g | 0,1086 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 4.3 | KNR 2-02 1102-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko obmiar = 60,25+110 = 170,250 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,6588r-g/m ² | r-g | 112,1607 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa cementowa M 12" 0,0206m ³ /m ² | m ³ | 3,5072 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | cement 25 z dodatkami 0,0003t/m ² | t | 0,0511 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | masa asfaltowa 0,07kg/m ² | kg | 11,9175 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | drewno opałowe 0,12kg/m ² | kg | 20,4300 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0313m-g/m ² | m-g | 5,3288 | 0,000 | | | 0,00 |
| 8* | | środek transportu 0,0006m-g/m ² | m-g | 0,1022 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | j m | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|-----------------------------|---|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 4.4 | KNR 2-02 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 7 obmiar = 60,25 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,0716*7=0,5012r-g/m ² | r-g | 30,1973 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa cementowa M 12" 0,0105*7=0,0735m ³ /m ² | m ³ | 4,4284 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0158*7=0,1106m-g/m ² | m-g | 6,6637 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 4.5 | KNR-W 2-02 0601-03 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco - powłoki poziome - dodatkowo (drugie) zagruntowanie podłoża obmiar = 60,25+110 = 170,250 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,0333r-g/m ² | r-g | 5,6693 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,24kg/m ² | kg | 40,8600 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0003m-g/m ² | m-g | 0,0511 | 0,000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportu 0,0003m-g/m ² | m-g | 0,0511 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 4.6 | NNRNKB 202 0618-03 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m ² - dwie warstwy papy termozgrzewalnej Krotność = 2 obmiar = 60,25+110 = 170,250 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,13*2=0,26r-g/m ² | r-g | 44,2650 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej 1,15*2=2,3m ² /m ² | m ² | 391,5750 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | gaz propan-butan 0,1*2=0,2kg/m ² | kg | 34,0500 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,002*2=0,004m-g/m ² | m-g | 0,6810 | 0,000 | | | 0,00 |
| 6* | | środek transportu 0,003*2=0,006m-g/m ² | m-g | 1,0215 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 4.7 | KNR-W 2-02 0608-03 analogia | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - Izolacja termiczna stropodachu z płyt styropianowych gr. 20 cm laminowanych jednostronnie papą. obmiar = 60,25 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,0891r-g/m ² | r-g | 5,3683 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty styropianowe jednostronnie laminowane papą - gr. 20 cm 1,05m ² /m ² | m ² | 63,2625 | 0,000 | | 0,00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|--------------------|---|------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0032m-g/m² | m-g | 0,1928 | 0,000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportu 0,0047m-g/m² | m-g | 0,2832 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 4.8 | KNR-W 2-02 0604-05 | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa obmiar = 60,25 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,247r-g/m² | r-g | 14,8818 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3kg/m² | kg | 18,0750 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | lepik asfaltowy na zimno 2kg/m² | kg | 120,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1,15m²/m² | m² | 69,2875 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | drewno opałowe 1kg/m² | kg | 60,2500 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0083m-g/m² | m-g | 0,5001 | 0,000 | | | 0,00 |
| 8* | | środek transportu 0,006m-g/m² | m-g | 0,3615 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 4.9 | NNRNKB 202 0618-03 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 obmiar = 60,25 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,13r-g/m² | r-g | 7,8325 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej 1,15m²/m² | m² | 69,2875 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | gaz propan-butan 0,1kg/m² | kg | 6,0250 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,002m-g/m² | m-g | 0,1205 | 0,000 | | | 0,00 |
| 6* | | środek transportu 0,003m-g/m² | m-g | 0,1808 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 4.10 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 20,61 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,35r-g/m² | r-g | 27,8235 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- blacha powlekana płaska 1,23m²/m² | m² | 25,3503 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | wkręty samogwintujące typu SW do blach 17,2szt./m² | szt. | 354,4920 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | zaprawa cementowa M 80 0,001m³/m² | m³ | 0,0206 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- środek transportu 0,008m-g/m² | m-g | 0,1649 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|-----------------------|--|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 4.11 | NNRNKB 202 0541-01 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. m ² w rozwinięciu do 25 cm obmiar = 14,47 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2,15r-g/m ² | r-g | 31,1105 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- blacha powlekana płaska 1,23m ² /m ² | m ² | 17,7981 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | wkręty samogwintujące typu SW do blach 27,5szt./m ² | szt. | 397,9250 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | zaprawa cementowa M 80 0,002m ³ /m ² | m ³ | 0,0289 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- środek transportu 0,008m-g/m ² | m-g | 0,1158 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 4.12 | NNRNKB 202 0546-01 | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu m o śr.150 mm łączone na klej - montaż rynien obmiar = 12,5 m | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,312r-g/m | r-g | 3,9000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- rynny dachowe z PVC śr. 115 mm 1,02m/m | m | 12,7500 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | uchwyty rynnowe 2kpl./m | kpl. | 25,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | złączki rynnowe 0,25szt./m | szt. | 3,1250 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- środek transportu 0,0006m-g/m | m-g | 0,0075 | 0,000 | | | 0,00 |
| 7* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0004m-g/m | m-g | 0,0050 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 4.13 | NNRNKB 202 0547-02 | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu szt. o śr. 170 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych obmiar = 2 szt. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,3296r-g/szt. | r-g | 0,6592 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- lej spustowe 1szt./szt. | szt. | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportu 0,0006m-g/szt. | m-g | 0,0012 | 0,000 | | | 0,00 |
| 5* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0004m-g/szt. | m-g | 0,0008 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 4.14 | NNRNKB 202 0550-03 | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o m śr. 100 mm obmiar = 8,6 m | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,3652r-g/m | r-g | 3,1407 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- rury spustowe okrągłe z PVC 1,01m/m | m | 8,6860 | 0,000 | | 0,00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|---------------------------------|--|-------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 3* | | uchwyty do rur spustowych 0,5kpl./m | kpl. | 4,3000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | złączki 0,24szt./m | szt. | 2,0640 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- środek transportu 0,0009m-g/m | m-g | 0,0077 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 4.15 | KNR 4-01 0212-03 analogia | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka płyt korytkowych - rozbiórka stropodachu w miejscach przewodów wentylacyjnych obmiar = 6*0,1 = 0,600 m³ | m³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 24,76*1,2=29,712r-g/m³ | r-g | 17,8272 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 4.16 | KNR 2-02 0613-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - 2x10 - w miejscach przewodów wentylacyjnych Krotność = 2 obmiar = 1,5*4 = 6,000 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,0907*2=0,1814r-g/m² | r-g | 1,0884 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty z wełny mineralnej 1,05*2=2,1m²/m² | m² | 12,6000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0077*2=0,0154m-g/m² | m-g | 0,0924 | 0,000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportu 0,0089*2=0,0178m-g/m² | m-g | 0,1068 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 4.17 | KNR 2-02 0361-04 | Płyty dachowe korytkowe - w miejscach przewodów wentylacyjnych obmiar = 4 elem. | elem. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,84r-g/elem. | r-g | 3,3600 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa cementowa M 50 0,01m³/elem. | m³ | 0,0400 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- żuraw do 5t 0,26m-g/elem. | m-g | 1,0400 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 4.18 | KNR 2-02 1220-03 analogia | Świetliki dachowe obmiar = 1,28 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,6379r-g/m² | r-g | 2,0965 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- świetliki dachowe 8,95kg/m² | kg | 11,4560 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | farba olejna do gruntowania 0,078dm³/m² | dm³ | 0,0998 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | farba olejna nawierzchniowa 0,074dm³/m² | dm³ | 0,0947 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | elektrody 0,0109kg/m² | kg | 0,0140 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------|----------|--|------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 7* | | -- S -- spawarka elektryczna wirująca 300 A | m-g | 0,6728 | 0,000 | | | 0,00 |
| 8* | | 0,5256m-g/m² środek transportu | m-g | 0,0110 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | 0,0086m-g/m² | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

PODSUMOWANIE

KONSTRUKCJA DACHU I POKRYCIE

| RAZEM | Robocizna | Materialy | Sprzet |
|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|------------------|---|-------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 5 | | STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA | | | | | | |
| 5.1 | KNNR 7 0701-03 | Okna z profili PCV o powierzchni do 1.5 m2 obmiar = 0,9*1,5 = 1,350 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 4,6r-g/m² | r-g | 6,2100 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- silikon 0,37kg/m² | kg | 0,4995 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0,24kg/m² | kg | 0,3240 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | kątownik 3,13m/m² | m | 4,2255 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | kołki rozporowe plastikowe 10,9szt./m² | szt. | 14,7150 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M2+M3+M4+M5) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | okna i drzwi balkonowe z PCW 1m²/m² | m² | 1,3500 | 0,000 | | 0,00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,07m-g/m² | m-g | 0,0945 | 0,000 | | | 0,00 |
| 9* | | środek transportu 0,11m-g/m² | m-g | 0,1485 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 5.2 | KNNR 7 0701-05 | Okna z profili PCV o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 11,7 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3,3r-g/m² | r-g | 38,6100 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- silikon 0,27kg/m² | kg | 3,1590 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0,18kg/m² | kg | 2,1060 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | kątownik 2,01m/m² | m | 23,5170 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | kołki rozporowe plastikowe 6,4szt./m² | szt. | 74,8800 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M2+M3+M4+M5) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | okna i drzwi balkonowe z PCW 1m²/m² | m² | 11,7000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,06m-g/m² | m-g | 0,7020 | 0,000 | | | 0,00 |
| 9* | | środek transportu 0,09m-g/m² | m-g | 1,0530 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 5.3 | kalk. własna | Drzwi z profili aluminiowych - profil "ciepły" - drzwi wejściowe Drzwi z profili aluminiowych - profil "ciepły" - drzwi wejściowe - DOSTAWA I MONTAŻ (RAL 9006) obmiar = 1,00 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3,25r-g/szt | r-g | 3,2500 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Drzwi z profili aluminiowych - profil "ciepły" - drzwi wejściowe - DOSTAWA I MONTAŻ 1szt/szt | szt | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | -- S -- środek transportu 0,03m-g/szt | m-g | 0,0300 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 5.4 | KNR 2-02 1009-06 | Naświetla stałe fabrycznie wykończone o powierzchni 1.0-1.2 m2 - profil PCV obmiar = 1,3*4 = 5,200 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,69r-g/m² | r-g | 8,7880 | 0,000 | 0,00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|---------------------|---|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | -- M -- naświetla fabrycznie wykończone 1m ² /m ² | m ² | 5,2000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02m-g/m ² | m-g | 0,1040 | 0,000 | | | 0,00 |
| 4* | | środek transportu 0,03m-g/m ² | m-g | 0,1560 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 5.5 | KNR 2-02 1017-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykoń- czone - pełne obmiar = 22,34 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,37r-g/m ² | r-g | 8,2658 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalne 1m ² /m ² | m ² | 22,3400 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01m-g/m ² | m-g | 0,2234 | 0,000 | | | 0,00 |
| 4* | | środek transportu 0,02m-g/m ² | m-g | 0,4468 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 5.6 | KNR 2-02 1016-01 | Ościeżnice drzwiowe fabrycznie wykończone w oklei- nie - analogia obmiar = 12 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,45r-g/szt. | r-g | 17,4000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 1,5% | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | ościeżnice drzwiowe 1szt./szt. | szt. | 12,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03m-g/szt. | m-g | 0,3600 | 0,000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportu 0,02m-g/szt. | m-g | 0,2400 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

PODSUMOWANIE

STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------|--|----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 6 | | TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE | | | | | | |
| 6.1 | KNR 4-01 0701-02 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilas- trach o powierzchni odbicia do 5 m2 obmiar = 264,7+70 = 334,700 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,41r-g/m ² | r-g | 137,2270 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 6.2 | KNR 2-02 0801-02 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mecha- nicznie na ścianach i słupach obmiar = 426,51 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,3697r-g/m ² | r-g | 157,6807 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa wapienna M 4 0,003m ³ /m ² | m ³ | 1,2795 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | zaprawa cementowo wapienna M 15 0,0212m ³ /m ² | m ³ | 9,0420 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021m ³ /m ² | m ³ | 0,8957 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0,0409m-g/m ² | m-g | 17,4443 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 6.3 | KNR 2-02 0801-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mecha- nicznie na stropach i podciągach obmiar = 122,87 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,4129r-g/m ² | r-g | 50,7330 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa cementowo wapienna M 15 0,0168m ³ /m ² | m ³ | 2,0642 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0042m ³ /m ² | m ³ | 0,5161 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | -- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0,0438m-g/m ² | m-g | 5,3817 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 6.4 | KNNR 2 0903-08 | Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach obmiar = 182 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,21r-g/m ² | r-g | 38,2200 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- gotowe suche mieszanki 8kg/m ² | kg | 1456,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | woda 0,0008m ³ /m ² | m ³ | 0,1456 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0195m-g/m ² | m-g | 3,5490 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 6.5 | KNNR 2 0803-02 | Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej obmiar = 182 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,2r-g/m ² | r-g | 218,4000 | 0,000 | 0,00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|---------------------|--|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | -- M -- płytki ściennie 1,05m ² /m ² | m ² | 191,1000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | zaprawa klejąca' 4,8kg/m ² | kg | 873,6000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0303m-g/m ² | m-g | 5,5146 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 6.6 | KNNR 2 0805-07 | Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe obmiar = 75 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,16r-g/m | r-g | 12,0000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- listwy narożnikowe 1,07m/m | m | 80,2500 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1%(od M) | % | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 6.7 | KNR 2-17 0137-01 | Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych obmiar = 8 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2,13*0,955=2,03415r-g/szt. | r-g | 16,2732 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm 1szt./szt. | szt. | 8,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm 1,04szt./szt. | szt. | 8,3200 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr.6.3 mm o dług.do 45 mm 0,001kg/szt. | kg | 0,0080 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 0,5%(od M) | % | 0,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,1m-g/szt. | m-g | 0,8000 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 6.8 | KNR 2-17 0101-02 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 % obmiar = 0,790 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2,3*0,955=2,1965r-g/m ² | r-g | 1,7352 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 600 mm 0,75m ² /m ² | m ² | 0,5925 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | kształtki wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 600 mm 0,28m ² /m ² | m ² | 0,2212 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 600 mm 0,43szt./m ² | szt. | 0,3397 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 600 mm 3,1szt./m ² | szt. | 2,4490 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm 0,45szt./m ² | szt. | 0,3555 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm 0,54kg/m ² | kg | 0,4266 | 0,000 | | 0,00 | |
| 8* | | materiały pomocnicze 0,5%(od M) | % | 0,5000 | 0,000 | | 0,00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|-----------------------------|---|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 9* | | -- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,08m-g/m ² | m-g | 0,0632 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 6.9 | KNR 2-0302-07 | Ściany murowane - osadzenie podokienników z kamienia naturalnego obmiar = 9,0 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,9r-g/m | r-g | 17,1000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- podokienniki prefabrykowane 1szt./m | szt. | 9,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | zaprawa cementowo-wapienna M7 0,01m ³ /m | m ³ | 0,0900 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1%(od M) | % | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,08m-g/m | m-g | 0,7200 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 6.10 | KNR 2-020815-02 analogia | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach obmiar = 549,38 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,5605r-g/m ² | r-g | 307,9275 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,5kg/m ² | kg | 824,0700 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | gips budowlany zwykły 1kg/m ² | kg | 549,3800 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | narożniki stalowe ze stali kątownej 0,043szt./m ² | szt. | 23,6233 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | woda 0,00175m ³ /m ² | m ³ | 0,9614 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0018m-g/m ² | m-g | 0,9889 | 0,000 | | | 0,00 |
| 8* | | środek transportu 0,0029m-g/m ² | m-g | 1,5932 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 6.11 | KNR 4-010108-03 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV obmiar = 334,7*0,02 = 6,694 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2,22r-g/m ³ | r-g | 14,8607 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 1,14m-g/m ³ | m-g | 7,6312 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 6.12 | KNR 4-010108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 obmiar = 6,694 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0,03*5=0,15m-g/m ³ | m-g | 1,0041 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

PODSUMOWANIE

TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE

| RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|--------|-----------|-----------|--------|
| OGÓŁEM | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|---------------------|--|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 7 | | PODŁOŻA I POSADZKI | | | | | | |
| 7.1 | KNR 4-01 0212-01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm obmiar = $110 \times 0,05 = 5,500 \text{ m}^3$ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 13,81r-g/m ³ | r-g | 75,9550 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 7.2 | KNR 2-02 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym obmiar = $60,08 + 21,5 = 81,580 \text{ m}^3$ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 4,32r-g/m ³ | r-g | 352,4256 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- piasek' 1,08m ³ /m ³ | m ³ | 88,1064 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 7.3 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym obmiar = $6,98 \text{ m}^3$ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 5,26r-g/m ³ | r-g | 36,7148 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego"" 1,03m ³ /m ³ | m ³ | 7,1894 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 7.4 | KNR 2-02 0607-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = $55,2 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,3596r-g/m ² | r-g | 19,8499 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 1,2kg/m ² | kg | 66,2400 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | płytki ceramiczne podłogowe (terakotowe) antypoślizg 1,2m ² /m ² | m ² | 66,2400 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1,13m ² /m ² | m ² | 62,3760 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0,18kg/m ² | kg | 9,9360 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0112m-g/m ² | m-g | 0,6182 | 0,000 | | | 0,00 |
| 8* | | środek transportu 0,0068m-g/m ² | m-g | 0,3754 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 7.5 | KNR 2-02 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jed- na warstwa Krotność = 2 obmiar = $55,2 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,0891*2=0,1782r-g/m ² | r-g | 9,8366 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty styropianowe - styrodur C gr. 5 cm 1,05*2=2,1m ² /m ² | m ² | 115,9200 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|---------------------|---|-----|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0032*2=0,0064m-g/m² | m-g | 0,3533 | 0,000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportu 0,0047*2=0,0094m-g/m² | m-g | 0,5189 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 7.6 | KNR 2-02 1102-01 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro obmiar = 122,87 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,3564r-g/m² | r-g | 43,7909 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa cementowa M 12" 0,0206m³/m² | m³ | 2,5311 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | masa asfaltowa 0,07kg/m² | kg | 8,6009 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | drewno opałowe 0,12kg/m² | kg | 14,7444 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0309m-g/m² | m-g | 3,7967 | 0,000 | | | 0,00 |
| 7* | | środek transportu 0,0003m-g/m² | m-g | 0,0369 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 7.7 | KNR 2-02 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 6 obmiar = 122,87 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,0716*6=0,4296r-g/m² | r-g | 52,7850 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa cementowa M 12" 0,0105*6=0,063m³/m² | m³ | 7,7408 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0158*6=0,0948m-g/m² | m-g | 11,6481 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 7.8 | KNR 2-02 1118-01 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 122,87 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,2192r-g/m² | r-g | 26,9331 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa klejąca' 4,75kg/m² | kg | 583,6325 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0093m-g/m² | m-g | 1,1427 | 0,000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportu 0,0001m-g/m² | m-g | 0,0123 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 7.9 | KNR 2-02 1118-08 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych "gresowych" antypoślizgowych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą obmiar = 122,87 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,9521r-g/m² | r-g | 116,9845 | 0,000 | 0,00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|---------------------|---|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | -- M -- płytki ceramiczne podłogowe (terakotowe) antypoślizg 1,02m ² /m ² | m ² | 125,3274 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | zaprawa klejąca' 4,75kg/m ² | kg | 583,6325 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | zaprawa spoinująca 0,4kg/m ² | kg | 49,1480 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0315m-g/m ² | m-g | 3,8704 | 0,000 | | | 0,00 |
| 7* | | środek transportu 0,027m-g/m ² | m-g | 3,3175 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 7.10 | KNR 2-02 1120-01 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 m - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża obmiar = 139,94 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,0303r-g/m | r-g | 4,2402 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa klejąca' 0,48kg/m | kg | 67,1712 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,001m-g/m | m-g | 0,1399 | 0,000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportu 0,0001m-g/m | m-g | 0,0140 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 7.11 | KNR 2-02 1120-02 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 m - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą obmiar = 139,94 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,4649r-g/m | r-g | 65,0581 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- płytki ceramiczne podłogowe (terakotowe) antypoślizg 0,1035m ² /m | m ² | 14,4838 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | zaprawa klejąca' 0,48kg/m | kg | 67,1712 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | zaprawa spoinująca 0,12kg/m | kg | 16,7928 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0035m-g/m | m-g | 0,4898 | 0,000 | | | 0,00 |
| 7* | | środek transportu 0,002m-g/m | m-g | 0,2799 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

PODSUMOWANIE

PODŁOŻA I POSADZKI

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|-----------------------|---|-----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 8 | | MALOWANIE WEWNĘTRZNE | | | | | | |
| 8.1 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np. "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważne - powierzchnie pionowe obmiar = 367,38 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,08r-g/m ² | r-g | 29,3904 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22dm ³ /m ² | dm ³ | 80,8236 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednodaszowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0002m-g/m ² | m-g | 0,0735 | 0,000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportu 0,0003m-g/m ² | m-g | 0,1102 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 8.2 | KNR 2-02 1505-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 367,38 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,1391r-g/m ² | r-g | 51,1026 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- farba emulsyjna Polinit 0,2891dm ³ /m ² | dm ³ | 106,2096 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportu 0,0003m-g/m ² | m-g | 0,1102 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

PODSUMOWANIE

| | | | |
|----------------------|--------------|------------------|------------------|
| MALOWANIE WEWNĘTRZNE | | | |
| | RAZEM | Robocizna | Materiały |
| RAZEM | | | |
| OGÓŁEM | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|---------------------|--|-------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 9 | | ROBOTY ZEWNĘTRZNE | | | | | | |
| 9.1 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - komunikacja dla niepełnosprawnych obmiar = 6,1 m³ | m³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 5,26r-g/m³ | r-g | 32,0860 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego"" 1,03m³/m³ | m³ | 6,2830 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 9.2 | KNR 2-02 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jed- na warstwa obmiar = 40,70 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,0891r-g/m² | r-g | 3,6264 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty styropianowe gr. 5cm 1,05m²/m² | m² | 42,7350 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0032m-g/m² | m-g | 0,1302 | 0,000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportu 0,0047m-g/m² | m-g | 0,1913 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 9.3 | KNR 2 1003-01 | Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne i terrazo- tę z masy wyrównującej ATLAS lub równoważny na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych; grubość za- prawy 5 mm na gotowym suchym podłożu - pochylnia i schody terenowe obmiar = 44,7 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,268r-g/m² | r-g | 11,9796 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT' 0,2kg/m² | kg | 8,9400 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | zaprawa wyrównująca ATLAS (sucha) 8,4kg/m² | kg | 375,4800 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | woda 0,0021m³/m² | m³ | 0,0939 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1%(od M) | % | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0134m-g/m² | m-g | 0,5990 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 9.4 | KNR 2-02 0218-01 | Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu obmiar = 0,7 m³ | m³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 23,12r-g/m³ | r-g | 16,1840 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego"" 1,02m³/m³ | m³ | 0,7140 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budowlane 0,006m³/m³ | m³ | 0,0042 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,069m³/m³ | m³ | 0,0483 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 1kg/m³ | kg | 0,7000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|------------------------|--|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 7* | | -- S -- środek transportu 0,08m-g/m ³ | m-g | 0,0560 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 9.5 | KNNR 2 1003-02 | Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne i terrakotę z masy wyrównującej ATLAS lub równoważny na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych; dodatek za każdy 1,0 mm grubości zaprawy do 15 mm w całości obmiar = 44,7 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,033r-g/m ² | r-g | 1,4751 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa wyrównująca ATLAS (sucha) 1,68kg/m ² | kg | 75,0960 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | woda 0,00042m ³ /m ² | m ³ | 0,0188 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1%(od M) | % | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0063m-g/m ² | m-g | 0,2816 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 9.6 | KNR-W 2- 02 0918-04 | Licowanie płytkami terakotowymi o wymiarach 15x15 cm obmiar = 44,7 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2,08r-g/m ² | r-g | 92,9760 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- płytki ceramiczne podłogowe (terakotowe) antypoślizg 1,05m ² /m ² | m ² | 46,9350 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | zaprawa cementowa M 7 0,0268m ³ /m ² | m ³ | 1,1980 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,054m-g/m ² | m-g | 2,4138 | 0,000 | | | 0,00 |
| 6* | | środek transportu 0,0341m-g/m ² | m-g | 1,5243 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 9.7 | KNNR 1 0302-07 | Osadzenie podokienników prefabrykowanych obmiar = 9 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,9r-g/m | r-g | 17,1000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- podokienniki pcv 1szt./m | szt. | 9,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | zaprawa cementowo-wapienna M7 0,01m ³ /m | m ³ | 0,0900 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1%(od M) | % | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,08m-g/m | m-g | 0,7200 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 9.8 | KNNR 1 0301-02 | Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) obmiar = 5,31 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2r-g/m ³ | r-g | 10,6200 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- S -- ciągnik kołowy do 50 KM 0,41m-g/m ³ | m-g | 2,1771 | 0,000 | | | 0,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|-----------------------|--|-----|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 3* | | przyczepa samowyładowcza do ciągnika 5 t 0,82m-g/m³ | m-g | 4,3542 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 9.9 | KNNR 1 0208-02 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) obmiar = 5,31 m³ | m³ | | | | | |
| 1* | | -- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,029m-g/m³ | m-g | 0,1540 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 9.10 | KNR 2-31 0402-03 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła obmiar = 1,07 m³ | m³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 9,88r-g/m³ | r-g | 10,5716 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,03m³/m³ | m³ | 0,0321 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | piasek' 0,34m³/m³ | m³ | 0,3638 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | woda 0,47m³/m³ | m³ | 0,5029 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 0,5%(od M2+M3+M4) | % | 0,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | mieszanka betonowa 1,04m³/m³ | m³ | 1,1128 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 9.11 | KNNR 6 0103-01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni obmiar = 17,74 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,145r-g/m² | r-g | 2,5723 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- woda 0,005m³/m² | m³ | 0,0887 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 0,2%(od M) | % | 0,2000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0,004m-g/m² | m-g | 0,0710 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 9.12 | KNNR 6 0104-02 | Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm obmiar = 17,74 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,116r-g/m² | r-g | 2,0578 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- piasek' 0,246m³/m² | m³ | 4,3640 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | woda 0,01m³/m² | m³ | 0,1774 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0,2%(od M) | % | 0,2000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | -- S -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0,0266m-g/m² | m-g | 0,4719 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 9.13 | KNR 0-15II 0517-01 | ułożenie geowłókniny obmiar = 17,74 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,1633r-g/m² | r-g | 2,8969 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|-------------------|---|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | folia PE | m ² | 23,0620 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | 1,3m ² /m ² materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 0,0018 | 0,000 | | | 0,00 |
| 5* | | 0,0001m-g/m ² środek transportu 0,0005m-g/m ² | m-g | 0,0089 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 9.14 | KNNR 6 0404-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową obmiar = 48,26 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,277r-g/m | r-g | 13,3680 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1,02m/m | m | 49,2252 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | piasek 0,0055m ³ /m | m ³ | 0,2654 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0,0016t/m | t | 0,0772 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | woda 0,0014m ³ /m | m ³ | 0,0676 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 0,2%(od M) | % | 0,2000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 9.15 | KNNR 6 0113-02 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm obmiar = 17,74 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,031r-g/m ² | r-g | 0,5499 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- tłuczeń kamienny 0,424t/m ² | t | 7,5218 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | woda 0,02m ³ /m ² | m ³ | 0,3548 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0,2%(od M) | % | 0,2000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | -- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0037m-g/m ² | m-g | 0,0656 | 0,000 | | | 0,00 |
| 6* | | walec statyczny samojezdny 0,0452m-g/m ² | m-g | 0,8018 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

PODSUMOWANIE

ROBOTY ZEWNĘTRZNE

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|---------------------|---|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 10 | | ELEWACJA + DOCIEPLENIE | | | | | | |
| 10.1 | KNR 0-23 2614-02 | Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER lub równoważny - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki obmiar = 91,39 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,2r-g/m ² | r-g | 109,6680 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT' 0,2kg/m ² | kg | 18,2780 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | płyty styropianowe 15 cm 0,05275*3=0,15825m ² /m ² | m ³ | 14,4625 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20' 10,03kg/m ² | kg | 916,6417 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | dyble plastikowe "z grzybkami" 4,16szt./m ² | szt. | 380,1824 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | siatka z włókna szklanego 1,135m ² /m ² | m ² | 103,7277 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST 0,3kg/m ² | kg | 27,4170 | 0,000 | | 0,00 | |
| 8* | | sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CER-MIT SN 30 lub DR 30" 4kg/m ² | kg | 365,5600 | 0,000 | | 0,00 | |
| 9* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 10* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0298m-g/m ² | m-g | 2,7234 | 0,000 | | | 0,00 |
| 11* | | środek transportu 0,0276m-g/m ² | m-g | 2,5224 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 10.2 | KNR 0-23 2614-08 | Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER lub równoważny - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki obmiar = 7,5 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2r-g/m ² | r-g | 15,0000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT' 0,2kg/m ² | kg | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | płyty styropianowe 2 cm 0,05275*3=0,15825m ² /m ² | m ³ | 1,1869 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 10,03kg/m ² | kg | 75,2250 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | dyble plastikowe "z grzybkami" 4,16szt./m ² | szt. | 31,2000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | siatka z włókna szklanego 1,643m ² /m ² | m ² | 12,3225 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST 0,3kg/m ² | kg | 2,2500 | 0,000 | | 0,00 | |
| 8* | | sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CER-MIT SN 30 lub DR 30" 4,4kg/m ² | kg | 33,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 9* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 10* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0298m-g/m ² | m-g | 0,2235 | 0,000 | | | 0,00 |
| 11* | | środek transportu 0,0276m-g/m ² | m-g | 0,2070 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 10.3 | KNR 0-23 2612-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER lub równoważny - przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 97,55 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,6112r-g/m ² | r-g | 59,6226 | 0,000 | 0,00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|---------------------|---|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | -- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4kg/m ² | kg | 390,2000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | siatka z włókna szklanego 1,135m ² /m ² | m ² | 110,7193 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,007m-g/m ² | m-g | 0,6829 | 0,000 | | | 0,00 |
| 6* | | środek transportu 0,0052m-g/m ² | m-g | 0,5073 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 10.4 | KNR 0-23 2612-07 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER lub równoważny - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach obmiar = 7,5 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,382r-g/m ² | r-g | 10,3650 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4kg/m ² | kg | 30,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | siatka z włókna szklanego 1,643m ² /m ² | m ² | 12,3225 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,007m-g/m ² | m-g | 0,0525 | 0,000 | | | 0,00 |
| 6* | | środek transportu 0,0052m-g/m ² | m-g | 0,0390 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 10.5 | KNR 0-23 2614-11 | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER lub równoważny - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowa- nie listwy cokołowej obmiar = 22,85 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,237r-g/m | r-g | 5,4155 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- kołki rozporowe z wkrętami 2,58kpl./m | kpl. | 58,9530 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | listwa cokołowa 1,05m/m | m | 23,9925 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | -- S -- środek transportu 0,0002m-g/m | m-g | 0,0046 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 10.6 | KNR 0-23 2614-10 | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER lub równoważny - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona na- różników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 57,5 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,22r-g/m | r-g | 12,6500 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 0,9kg/m | kg | 51,7500 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | kątownik aluminiowy ochronny 1,176m/m | m | 67,6200 | 0,000 | | 0,00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|-----------------------|--|-----|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0007m-g/m | m-g | 0,0403 | 0,000 | | | 0,00 |
| 6* | | środek transportu 0,0005m-g/m | m-g | 0,0288 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 10.7 | NNRNKB 202 0929-03 | (z.IX) Podkłady pod wyprawy szlachetne na małych powierzchniach do 5 m2 w jednym miejscu obmiar = 12,55+5,15+5,15+3,31+16,8 = 42,960 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,03r-g/m² | r-g | 44,2488 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa cementowo-wapienna M4 0,022m³/m² | m³ | 0,9451 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | zaprawa cementowo-wapienna M7 0,0006m³/m² | m³ | 0,0258 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,09m-g/m² | m-g | 3,8664 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 10.8 | KNR 0-33 0125-05 | Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - tynk StoSilko MP lub równoważny cokół bu- dynku i pochylni obmiar = 12,55+5,15+5,15+3,31+16,8 = 42,960 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,411r-g/m² | r-g | 17,6566 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- tynk o strukturze modelowej StoSilko MP 3kg/m² | kg | 128,8800 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- żuraw okienny 0,0064m-g/m² | m-g | 0,2749 | 0,000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportu 0,009m-g/m² | m-g | 0,3866 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 10.9 | KNR 2-02 0925-01 | Oslony okien folią polietylenową obmiar = 15,05 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,2127r-g/m² | r-g | 3,2011 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- deski iglaste obrzynane kl.III 0,00033m³/m² | m³ | 0,0050 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | folia kalandrowana z PCW uplastycznionego 0,3833m²/m² | m² | 5,7687 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,0072kg/m² | kg | 0,1084 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,0135m-g/m² | m-g | 0,2032 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0,00 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 10.10 | KNR 2-02 1220-04 | Konstrukcje daszków jednospadowe 2,5X1,2 obmiar = 2,5*1,2 = 3,000 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,8198r-g/m² | r-g | 2,4594 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------|----------|----------------------|------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 2* | | daszki stalowe | kg | 21,2100 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | 7,07kg/m² | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | materiały pomocnicze | | | | | | |
| | | 1,5%(od M) | | | | | | |
| 4* | | -- S -- | m-g | 0,0192 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | środek transportu | | | | | | |
| | | 0,0064m-g/m² | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

PODSUMOWANIE

| | | | |
|------------------------|-------|-----------|-----------------------|
| ELEWACJA + DOCIEPLENIE | | | |
| | RAZEM | Robocizna | Materiały Sprzęt |
| RAZEM | | | |
| OGÓŁEM | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|-----------------------------|--|-------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 11 | | BALUSTRADY ZEWNĘTRZNE | | | | | | |
| 11.1 | KNR-W 2-02 1209-01 | Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym obmiar = 40,9 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,93r-g/m | r-g | 78,9370 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- balustrady stalowe ze stali ocynkowanej 1m/m | m | 40,9000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | zaprawa cementowa M 12" 0,003m³/m | m³ | 0,1227 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5%(od M) | % | 1,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 1,2270 | 0,000 | | | 0,00 |
| 6* | | 0,03m-g/m środek transportu 0,01m-g/m | m-g | 0,4090 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 11.2 | KNR-W 2-02 1209-01 analogia | Dostawa i montaż ławeczek młodzieżowych obmiar = 13,00 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- M -- Dostawa i montaż ławeczek młodzieżowych 1szt/szt | szt | 13,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0,00 | | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

PODSUMOWANIE

BALUSTRADY ZEWNĘTRZNE

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł