
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA BOISKA SPORTOWEGO.
ADRES INWESTYCJI : 44-304 Wodzisław Śl. ul. Jastrzębska
INWESTOR : Klub Sportowy " WICHER"
ADRES INWESTORA : 44-304 Wodzisław Śl. ul. Armii Ludowej 5
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : " WIFRABUD " Pracownia Projektowania Architektoniczno-Budowlanego
44-300 Wodzisław Śl. ul. Zamkowa 7
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch. Jacek Grabiec.
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2006 r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kod CPV :
Dział robót:
45000000-7 Roboty budowlane.
Grupa robót:
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej.
45400000-4 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
Klasa Robót
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej; rob. ciesielskie
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne roboty specjalistyczne
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych ; roboty ziemne
45410000-4 Tynkowanie
45320000-3 Roboty izolacyjne
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
Kategoria robót
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia; roboty ziemne.
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych i inne roboty .
45321000-3 Izolacja cieplna
45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania fundamentowania i nawierzchni nawierzchni autostrad, dróg.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2006 r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|---------|--|-----|-----|
| 1 | 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę. | 1 | 9 |
| 1.1 | 45111200-0 Roboty w zakresie burzenia; i roboty ziemne | 1 | 9 |
| 1.1.1 | 45112200-7 Usuwanie powłoki gleby | 1 | 1 |
| 1.1.2 | 45111200-0 Roboty ziemne | 2 | 5 |
| 1.1.3 | 45111200-0 Zasypka fundamentów | 6 | 9 |
| 2 | 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej. | 10 | 80 |
| 2.1 | 45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne roboty specjalistyczne | 10 | 66 |
| 2.1.1 | 45262210-6 Fundamentowanie. | 10 | 18 |
| 2.1.2 | 45262520-2 Roboty murarskie-PRZYZIEMIE | 19 | 25 |
| 2.1.3 | 45262311-4 Betonowanie konstrukcji-STROP NAD PRZYZIEMIEM. | 26 | 33 |
| 2.1.4 | 45262311-4 Betonowanie konstrukcji-TARAS WIDOKOWY I SCHODY ZE-WNETRZNE. | 34 | 48 |
| 2.1.5 | 45262520-2 Roboty murarskie-PIĘTRO. | 49 | 59 |
| 2.1.6 | 45262520-2 Roboty murarskie-ścianki działowe | 60 | 62 |
| 2.1.7 | 45262370-5 Roboty w zakresie pokrywania betonem-podłoga | 63 | 66 |
| 2.2 | 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne. | 67 | 80 |
| 2.2.1 | 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych | 67 | 77 |
| 2.2.2 | 45261200-6 Wykonywanie pokryć dachowych i malowanie. | 78 | 80 |
| 2.2.2.1 | 45261320-3 Kładzenie rynien | 78 | 80 |
| 3 | 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych. | 81 | 141 |
| 3.1 | 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej | 81 | 90 |
| 3.1.1 | 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów. | 81 | 90 |
| 3.2 | 45410000-4 Tynkowanie | 91 | 96 |
| 3.3 | 45431200-9 Kładzenie glazury | 97 | 97 |
| 3.4 | 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszonych | 98 | 98 |
| 3.5 | 45321000-3 Izolacja cieplna | 99 | 102 |
| 3.6 | 45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian. | 103 | 110 |
| 3.6.1 | 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg | 103 | 110 |
| 3.7 | 45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie | 111 | 115 |
| 3.7.1 | 45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących | 111 | 115 |
| 3.7.1.1 | 45442100-8 Roboty malarskie | 111 | 115 |
| 3.8 | 45410000-4 Tynkowanie- roboty elewacyjne | 116 | 129 |
| 3.9 | 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych-wewnętrznych. | 130 | 132 |
| 3.10 | 45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań. | 133 | 133 |
| 3.11 | 45260000-7 Izolacja ścian fundamentowych folią "FONDALINA" | 134 | 134 |
| 3.12 | 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania ,fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | 135 | 141 |
| 3.12.1 | 45233222-1 Roboty w zakresie chodników | 135 | 141 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------|---|---|----------------|--------------|----------------|
| 1 | 45100000-8 | Przygotowanie terenu pod budowę. | | | |
| 1.1 | 45111200-0 | Roboty w zakresie burzenia;i roboty ziemne | | | |
| 1.1.1 | 45112200-7 | Usuwanie powłoki gleby | | | |
| 1 | Specyfika- cja Tech- niczna Nr. 01 | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami | m ² | | |
| d.1.1. | | (26.28+2*2.00)*(10.75+2*2.00) | m ² | 446.630 | |
| | | | | RAZEM | 446.630 |
| 1.1.2 | 45111200-0 | Roboty ziemne | | | |
| 2 | Specyfika- cja Tech- niczna Nr. 01 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe | ha | | |
| d.1.1. | | 0.0446 | ha | 0.045 | |
| | | | | RAZEM | 0.045 |
| 3 | Specyfika- cja Tech- niczna Nr. 01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- NIWELACJA TERENU W ZAKRESIE ISTNIEJĄCEJ SKARPY. | m ³ | | |
| d.1.1. | | 2.50*1.80*0.5*18.80 | m ³ | 42.300 | |
| | | | | RAZEM | 42.300 |
| 4 | Specyfika- cja Tech- niczna Nr. 01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. | m ³ | | |
| d.1.1. | | <rozkop od strony skarpy>2.50*1.80*0.5*(18.80+2*1.80) | m ³ | 50.400 | |
| | | <wykop do poz. zasypki podposadzkowej>(18.80+0.60)*(10.74+0.60)*0.54 | m ³ | 118.798 | |
| | | <wykop do poz. spodu ławy fundamentowej>(0.50+2*0.60)*3*18.8+5*(4.72+4.53)*0.46 | m ³ | 80.272 | |
| | | | | RAZEM | 249.470 |
| 5 | Specyfika- cja Tech- niczna Nr. 01 | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV- DLA ŁAWY I PODSYPKI PIASKOWEJ - WYKONANE RĘCZNIE. | m ³ | | |
| d.1.1. | | <wykop do poz. spodu podsypki piaskowej>0.50*[3*18.8+5*(4.72+4.53)]*0.30 | m ³ | 15.398 | |
| | | <pod stopy fundamentowe>(1.00+2*0.60)*(1.00+2*0.60)*1.00*4+(0.80+2*0.60)*(0.80+2*0.60)*1.00*2 | m ³ | 27.360 | |
| | | <pod podsypkę piaskową stóp fundamentowych>1.00*1.00*0.30*4+0.80*0.80*0.30*2 | m ³ | 1.584 | |
| | | <pod fundamenty schodów>0.30*1.30*0.765+0.30*1.30*0.75 | m ³ | 0.591 | |
| | | | | RAZEM | 44.933 |
| 1.1.3 | 45111200-0 | Zasypka fundamentów | | | |
| 6 | Specyfika- cja Tech- niczna Nr. 01 | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III | m ³ | | |
| d.1.1. | | <wykopy>(249.47+27.36+0.59)-<kubatura elem. podziemnych>(16.38+1.58+118.79+19.20) | m ³ | 121.470 | |
| | | | | RAZEM | 121.470 |
| 7 | Specyfika- cja Tech- niczna Nr. 01 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III | m ³ | | |
| d.1.1. | | 121.47 | m ³ | 121.470 | |
| | | | | RAZEM | 121.470 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---------------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 8 d.1.1. 3 | Specyfikacja Techniczna Nr. 01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w haldach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.- WYWÓZ NADMIARU GRUNTU - RAZEM Z KOSZTAMI SKŁADOWANIA (42.30+118.79+0.59+16.38+1.58+19.20) | m ³ | | |
| | | | m ³ | 198.840 | |
| | | | | RAZEM | 198.840 |
| 9 d.1.1. 3 | Specyfikacja Techniczna Nr. 01 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-na dalsze 9 km Krotność = 9 | m ³ | | |
| | | 198.84 | m ³ | 198.840 | |
| | | | | RAZEM | 198.840 |
| 2 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej. | | | | | |
| 2.1 45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne roboty specjalistyczne | | | | | |
| 2.1.1 45262210-6 Fundamentowanie. | | | | | |
| 10 d.2.1. 1 | Specyfikacja Techniczna Nr. 02 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod ŁAWAMI FUNDAMENTOWYMI I STOPAMI | m ³ | | |
| | | 0.50*[3*18.8+5*(4.72+4.53)]*0.30 | m ³ | 15.398 | |
| | | 1.00*1.00*0.30*4+0.80*0.80*0.30*2 | m ³ | 1.584 | |
| | | | | RAZEM | 16.982 |
| 11 d.2.1. 1 | Specyfikacja Techniczna Nr. 02 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m B15 | m ³ | | |
| | | <fundamenty schodów>0.30*1.30*0.765+0.30*1.30*0.75 | m ³ | 0.591 | |
| | | <ławy fundamentowe>0.50*[3*18.8+5*(4.72+4.53)]*0.30+1.09*0.58*0.30+<poszerzenia>1.40*0.24*0.30+0.76*0.24*0.30*2 | m ³ | 15.797 | |
| | | | | RAZEM | 16.388 |
| 12 d.2.1. 1 | Specyfikacja Techniczna Nr. 02 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. do 0.8m3 B15 | m ³ | | |
| | | 1.00*1.00*0.30*4+0.80*0.80*0.30*2 | m ³ | 1.584 | |
| | | | | RAZEM | 1.584 |
| 13 d.2.1. 1 | Specyfikacja Techniczna Nr. 11 | Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy-NA ŁAWACH FUNDAMENTOWYCH. | m ² | | |
| | | 0.50*[3*18.8+5*(4.72+4.53)]+1.09*0.60+1.40*0.25+0.76*0.25*2 | m ² | 52.709 | |
| | | | | RAZEM | 52.709 |
| 14 d.2.1. 1 | Specyfikacja Techniczna Nr. 02 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zębowanymi o śr. do 14 mm | t | | |
| | | <ławy fundamentowe>[3*18.8+5*(4.72+4.53)]*4*<wsp. na zakłady>1.25*0.000888*1.03 | t | 0.469 | |
| | | <stopy fundamentowe>(5+5)*0.000617*1.03*4+(4+4)*0.000617*1.03*2 | t | 0.036 | |
| | | | | RAZEM | 0.505 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---------------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 15 d.2.1. 1 | Specyfikacja Techniczna Nr. 02 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm- STRZEMIIONA o śr. 6 mm | t | | |
| | | 0.469*0.2 | t | 0.094 | |
| | | | | RAZEM | 0.094 |
| 16 d.2.1. 1 | Specyfikacja Techniczna Nr. 03 | Ściany fundamentowe z bloczków betonowych | m ³ | | |
| | | (18.55*3+4.97*5+4.78*5)*0.25*0.70+<poszerzenia> (1.40*0.24+1.09*0.58+0.76*0.24*2)*0.70 | m ³ | 19.203 | |
| | | | | RAZEM | 19.203 |
| 17 d.2.1. 1 | Specyfikacja Techniczna Nr. 07 | Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii ścian i słupów-NA ŚCIANACH FUNDAMENTOWYCH. | m ² | | |
| | | [(18.55*3+4.97*5+4.78*5)*0.70+<poszerzenia>(1.40+1.09+0.76*2)*0.70]*2 | m ² | 151.774 | |
| | | | | RAZEM | 151.774 |
| 18 d.2.1. 1 | Specyfikacja Techniczna Nr. 11 | Isolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe | m ² | | |
| | | [(18.55*3+4.97*5+4.78*5)*0.70+<poszerzenia>(1.40+1.09+0.76*2)*0.70]*2 | m ² | 151.774 | |
| | | | | RAZEM | 151.774 |
| 2.1.2 45262520-2 Roboty murarskie-PRZYZIEMIE | | | | | |
| 19 d.2.1. 2 | Specyfikacja Techniczna Nr. 11 | Isolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy-NA ŚCIANACH FUNDAMENTOWYCH. | m ² | | |
| | | 0.50*[3*18.8+5*(4.72+4.53)]+1.09*0.60+1.40*0.25+0.76*0.25*2 | m ² | 52.709 | |
| | | | | RAZEM | 52.709 |
| 20 d.2.1. 2 | Specyfikacja Techniczna Nr. 03 | Ściany z bloczków betonowych (fragmenty murów od strony skarpy- poniżej terenu) | m ³ | | |
| | | 2*2.50*1.91*0.5*0.25+18.55*1.9*0.25+(2*10.50+18.55)*0.40*0.25 | m ³ | 13.960 | |
| | | | | RAZEM | 13.960 |
| 21 d.2.1. 2 | Specyfikacja Techniczna Nr. 03 | Ściany budynków z pustaków żużlobetonowych o gr 25 cm | m ² | | |
| | | <ściany zewnętrzne>(2*18.55+2*10.50)*3.20-<otwory>1.50*0.90*5-0.90*0.90*9-0.90*1.80*2-0.90*2.00*2-1.0*2.35-<powierzchnia ścian z bloczków betonowych>2*2.50*1.91*0.5+18.55*1.9+(2*10.50+18.55)*0.40 | m ² | 208.980 | |
| | | <ściany wewnętrzne>(15.45+3.62*3+4.78*3)*3.20-<otwory>0.90*2.00*4-0.80*2.00 | m ² | 121.280 | |
| | | | | RAZEM | 330.260 |
| 22 d.2.1. 2 | Specyfikacja Techniczna Nr. 03 | Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków | szt | | |
| | | 8 | szt | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|---------------------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 23 d.2.1. 2 | Specyfikacja Techniczna Nr. 03 | Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg z cegieł pojed.,błoczków i pustaków | szt | | |
| | | 16 | szt | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 24 d.2.1. 2 | Specyfikacja Techniczna Nr. 03 | Otwory w ścianach murowanych -ukłożenie nadproży prefabr. | m | | |
| | | 2*1.80*5+2*1.50*3+2*1.20*11+2*1.20*8 | m | 72.600 | |
| | | | | RAZEM | 72.600 |
| 25 d.2.1. 2 | Specyfikacja Techniczna Nr. 03 | Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe | m ³ | | |
| | | (1.42*0.38+2*0.90*0.38+1.23*0.38)*3.20 | m ³ | 5.411 | |
| | | | | RAZEM | 5.411 |
| 2.1.3 45262311-4 Betonowanie konstrukcji-STROP NAD PRZYZIEMIEM. | | | | | |
| 26 d.2.1. 3 | Specyfikacja Techniczna Nr. 02 | Wierńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm B15 | m ³ | | |
| | | 0.25*0.25*(10.50*2+18.05*2) | m ³ | 3.569 | |
| | | | | RAZEM | 3.569 |
| 27 d.2.1. 3 | Specyfikacja Techniczna Nr. 02 | Wierńce monolityczne na ścianach wewn. B15 | m ³ | | |
| | | 0.25*0.25*(10.50*3+18.05) | m ³ | 3.097 | |
| | | | | RAZEM | 3.097 |
| 28 d.2.1. 3 | Specyfikacja Techniczna Nr. 02 | Belki i podciąg, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.do 16 B15 | m ³ | | |
| | | 0.25*0.25*1.95*3+0.25*0.25*2.84 | m ³ | 0.543 | |
| | | | | RAZEM | 0.543 |
| 29 d.2.1. 3 | Specyfikacja Techniczna Nr. 02 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm | t | | |
| | | <wierńce>(10.50*2+18.05*2+10.50*3+18.05*2)*4*<wsp. na zakłady>1.2*0.000888*1.03 | t | 0.547 | |
| | | <belki>(2*1.89+3*2.14+2*2.78)*0.000888*1.03 | t | 0.014 | |
| | | | | RAZEM | 0.561 |
| 30 d.2.1. 3 | Specyfikacja Techniczna Nr. 02 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 14-20 mm | t | | |
| | | 3*3.13*0.0020*1.03 | t | 0.019 | |
| | | | | RAZEM | 0.019 |
| 31 d.2.1. 3 | Specyfikacja Techniczna Nr. 02 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm- STRZEMIIONA o śr. 6 mm | t | | |
| | | (0.561+0.019) | t | 0.580 | |
| | | | | RAZEM | 0.580 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|--------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 32 d.2.1. 3 | Specyfikacja Techniczna Nr. 02 | żelbetowe płyty stropowe gr. 15 cm płaskie B15 | m ² | | |
| | | 5.51*4.78+4.18*4.78+4.91*4.78+2.70*4.78+5.51*4.97+4.18*4.97+4.91*4.97+2.70*4.97 | m ² | 168.675 | |
| | | | | RAZEM | 168.675 |
| 33 d.2.1. 3 | Specyfikacja Techniczna Nr. 02 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm-STROP | t | | |
| | | 168.67*(10+10)*1.25*0.000395*1.03 | t | 1.716 | |
| | | | | RAZEM | 1.716 |
| 2.1.4 45262311-4 Betonowanie konstrukcji-TARAS WIDOKOWY I SCHODY ZEWNĘTRZNE. | | | | | |
| 34 d.2.1. 4 | Specyfikacja Techniczna Nr. 02 | Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 12 B15 | m ³ | | |
| | | 0.38*0.38*2.15*4 | m ³ | 1.242 | |
| | | | | RAZEM | 1.242 |
| 35 d.2.1. 4 | Specyfikacja Techniczna Nr. 02 | Belki i podciągi, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.do 10 B15 | m ³ | | |
| | | 0.38*0.45*6.25*4 | m ³ | 4.275 | |
| | | | | RAZEM | 4.275 |
| 36 d.2.1. 4 | Specyfikacja Techniczna Nr. 02 | Belki i podciągi, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.do 12 B15 | m ³ | | |
| | | 0.30*0.38*11.69 | m ³ | 1.333 | |
| | | | | RAZEM | 1.333 |
| 37 d.2.1. 4 | Specyfikacja Techniczna Nr. 02 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm-STROP | t | | |
| | | <słupy>4*2.27*0.000888*1.03*4 | t | 0.033 | |
| | | <belki>(4*6.19+4*11.36+4*11.62)*0.000888*1.03 | t | 0.107 | |
| | | | | RAZEM | 0.140 |
| 38 d.2.1. 4 | Specyfikacja Techniczna Nr. 02 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 14-20 mm | t | | |
| | | <belki>(4*6.54+2*6.06)*0.0020*1.03 | t | 0.079 | |
| | | | | RAZEM | 0.079 |
| 39 d.2.1. 4 | Specyfikacja Techniczna Nr. 02 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm-STRZEMIONA o śr. 6 mm | t | | |
| | | (0.14+0.079)*0.2 | t | 0.044 | |
| | | | | RAZEM | 0.044 |
| 40 d.2.1. 4 | Specyfikacja Techniczna Nr. 02 | żelbetowe płyty stropowe gr. 15 cm płaskie B15 | m ² | | |
| | | 1.22*1.30+2.99*5.62*3+1.30*3.50 | m ² | 56.547 | |
| | | | | RAZEM | 56.547 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|---|--|--------------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| 41 d.2.1. 4 | Specyfika- cja Tech- niczna Nr. 02 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zębowanymi o śr. do 14 mm-STROP 3*(5.62/0.15)*3.75*0.000385*1.03 | t t | 0.167 | 0.167 |
| 42 d.2.1. 4 | Specyfika- cja Tech- niczna Nr. 02 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm- PRETY ROZ- DZIELCZE o śr. 6 mm 3*(2.99/0.3+1)*5.62*0.000222*1.03 | t t | 0.042 | 0.042 |
| 43 d.2.1. 4 | Specyfika- cja Tech- niczna Nr. 02 | Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 16 B15 0.30*0.30*(3.75+2.20) | m ³ m ³ | 0.536 | 0.536 |
| 44 d.2.1. 4 | Specyfika- cja Tech- niczna Nr. 02 | Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące B15 0.25*0.30*1.30*2 | m ³ m ³ | 0.195 | 0.195 |
| 45 d.2.1. 4 | Specyfika- cja Tech- niczna Nr. 02 | Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm B15 7.30*1.30+3.0*1.30 | m ² m ² | 13.390 | 13.390 |
| 46 d.2.1. 4 | Specyfika- cja Tech- niczna Nr. 02 | Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty B15 Krotność = 11 13.39 | m ² m ² | 13.390 | 13.390 |
| 47 d.2.1. 4 | Specyfika- cja Tech- niczna Nr. 02 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zębowanymi o śr. do 14 mm 2*(4*4.82+4*1.22+2*1.52)*0.000888*1.03 (3*5.24+3*5.23+8*1.94)*0.000888*1.03 (3*5.20+3*5.06+3*4.54+3*5.06)*0.000617*1.03 | t t t t | 0.050 0.043 0.038 | 0.131 |
| 48 d.2.1. 4 | Specyfika- cja Tech- niczna Nr. 02 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm- STRZEMIIONA + ROZDZIELCZE o śr. 6 mm 0.131*0.2 | t t | 0.026 | 0.026 |
| 2.1.5 45262520-2 Roboty murarskie-PIETRO. | | | | | |
| 49 d.2.1. 5 | Specyfika- cja Tech- niczna Nr. 03 | Ściany budynków z pustaków żużlobetonowych o gr 25 cm <ściany zewnętrzne>(2*18.55+2*10.50)*<średnio> (3.22+4.13)*0.5-<otwory>0.90*1.80*12-1.00*2.40*3- 1.80*2.35-0.90*1.20*2-1.00*2.35-0.90*0.90 | m ² m ² | 177.328 | 177.328 |
| | | | | RAZEM | 177.328 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------|---|--|--------------------------------------|----------------------------|---------------|
| 50 d.2.1. 5 | Specyfika- cja Techn- iczna Nr. 02 | Wieżce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm B15 0.25*0.25*(10.50*2+18.05*2) | m ³ m ³ | 3.569 | |
| | | | | RAZEM | 3.569 |
| 51 d.2.1. 5 | Specyfika- cja Techn- iczna Nr. 02 | Słupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 B15 0.25*0.25*3.56*6 | m ³ m ³ | 1.335 | |
| | | | | RAZEM | 1.335 |
| 52 d.2.1. 5 | Specyfika- cja Techn- iczna Nr. 02 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm <wieńce>(10.50*2+18.05*2+10.50*3+18.05*2)*4*<wsp. na zakłady>1.2*0.000888*1.03 <słupy>(4*3.53)*0.000888*1.03*6 | t t t | 0.547 0.077 | |
| | | | | RAZEM | 0.624 |
| 53 d.2.1. 5 | Specyfika- cja Techn- iczna Nr. 02 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm- STRZEMIIONA o śr. 6 mm (0.561+0.077) | t t | 0.638 | |
| | | | | RAZEM | 0.638 |
| 54 d.2.1. 5 | Specyfika- cja Techn- iczna Nr. 03 | Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 2 | szt szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 55 d.2.1. 5 | Specyfika- cja Techn- iczna Nr. 03 | Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 18 | szt szt | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 56 d.2.1. 5 | Specyfika- cja Techn- iczna Nr. 03 | Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprze- wodowe (1.42*0.38+2*0.90*0.38+1.23*0.38)*4.85 | m ³ m ³ | 8.201 | |
| | | | | RAZEM | 8.201 |
| 57 d.2.1. 5 | Specyfika- cja Techn- iczna Nr. 02 | Osadzenie w gotowych otworach w ścianach lub wień- cach elementów stalowych kotwiących dla mocowania więzby dachowej (ciężar 0,85 kg/szt) 12 | szt. szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 58 d.2.1. 5 | Specyfika- cja Techn- iczna Nr. 03 | Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z pustaków żużłobetonowych o gr. 19 cm.- SCIANKI KOLANKOWE. 2*10.74*(0.50+1.20)*0.5+18.05*0.50 | m ² m ² | 27.283 | |
| | | | | RAZEM | 27.283 |
| 59 d.2.1. 5 | Specyfika- cja Techn- iczna Nr. 03 | Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy-NA ŚCIAN- KACH KOLANKOWYCH. | m ² | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---|---|----------------|--------------|----------------|
| | | (10.74*2+18.05)*0.19 | m ² | 7.511 | |
| | | | | RAZEM | 7.511 |
| 2.1.6 45262520-2 Roboty murarskie-ścianki działowe | | | | | |
| 60 d.2.1. 6 | Specyfika- cja Tech- niczna Nr. 03 | ścianki działowe z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/4 cegły | m ² | | |
| | | <przysięmie>(0.90*2*2+0.60)*2.20+(1.94+1.60)*3.20-0.90*2.00 | m ² | 18.768 | |
| | | | | RAZEM | 18.768 |
| 61 d.2.1. 6 | Specyfika- cja Tech- niczna Nr. 03 | ścianki działowe z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2 cegły | m ² | | |
| | | <przysięmie>(2.60+2.79+4.18+2.67+2.12+2.70+6.38+2.39+2.79+1.00+4.18+1.35*2+1.50+2.12)*3.20-< | m ² | 108.384 | |
| | | otwory>0.90*2.00*10-1.00*2.00 | | | |
| | | <piętro>8.89*(3.50+2.70)*0.5+2*2.60*3.20+1.87*3.20-0.90*2.00*2-1.00*2.00*2 | m ² | 42.583 | |
| | | | | RAZEM | 150.967 |
| 62 d.2.1. 6 | Specyfika- cja Tech- niczna Nr. 03 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. | m | | |
| | | (1+14)*1.20 | m | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 2.1.7 45262370-5 Roboty w zakresie pokrywania betonem-podłoża | | | | | |
| 63 d.2.1. 7 | Specyfika- cja Tech- niczna Nr. 02 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod posadzką | m ³ | | |
| | | <z zestawienia powierzchni>163.40*0.30 | m ³ | 49.020 | |
| | | | | RAZEM | 49.020 |
| 64 d.2.1. 7 | Specyfika- cja Tech- niczna Nr. 02 | Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki B7,5 | m ³ | | |
| | | 163.40*0.10 | m ³ | 16.340 | |
| | | | | RAZEM | 16.340 |
| 65 d.2.1. 7 | Specyfika- cja Tech- niczna Nr. 08 | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm | m ² | | |
| | | <z zestawienia powierzchni>163.40+177.06 | m ² | 340.460 | |
| | | | | RAZEM | 340.460 |
| 66 d.2.1. 7 | Specyfika- cja Tech- niczna Nr. 08 | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 2 | m ² | | |
| | | <z zestawienia powierzchni>163.40+177.06 | m ² | 340.460 | |
| | | | | RAZEM | 340.460 |
| 2.2 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalis- tyczne. | | | | | |
| 2.2.1 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych | | | | | |
| 67 d.2.2. 1 | Specyfika- cja Tech- niczna Nr. 04 | Wieżba dachowa z wiazarami płaskimi o masie do 5.0 t na murach lub słupach żelbetowych | | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------|---|--|----------------|--------------|----------------|
| | | <płatwie z IPE 240>[(10.50*3*30.70)/1000+<krokwie z ceownika 220>[(18.50*3+3.00*2+2.50*2+1.00+2.50)*29.40]/1000 | t | 3.025 | |
| | | | | RAZEM | 3.025 |
| 68 d.2.2. 1 | Specyfika- cja Tech- niczna Nr. 04 | Dostawa konstrukcji stalowej dachu | t | | |
| | | 3.025 | t | 3.025 | |
| | | | | RAZEM | 3.025 |
| 69 d.2.2. 1 | Specyfika- cja Tech- niczna Nr. 04 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - murłaty i podwaliny | m | | |
| | | 18.05*2 | m | 36.100 | |
| | | | | RAZEM | 36.100 |
| 70 d.2.2. 1 | Specyfika- cja Tech- niczna Nr. 04 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - murłaty i podwaliny | m ³ | | |
| | | 0.10*0.10*18.05*2 | m ³ | 0.361 | |
| | | | | RAZEM | 0.361 |
| 71 d.2.2. 1 | Specyfika- cja Tech- niczna Nr. 05 | Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt PWD warstwowa z rdzeniem styropianowym o gr. 15 cm. montowaną metodą tradycyjną | m ² | | |
| | | 18.05*11.00 | m ² | 198.550 | |
| | | | | RAZEM | 198.550 |
| 72 d.2.2. 1 | Specyfika- cja Tech- niczna Nr. 05 | Dostawa płyt warstwowych dachowych PWD o gr. 15 cm.- z rdzeniem styropianowym. | m ² | | |
| | | 198.55 | m ² | 198.550 | |
| | | | | RAZEM | 198.550 |
| 73 d.2.2. 1 | Specyfika- cja Tech- niczna Nr. 05 | (z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic | m | | |
| | | 0.30*2 | m | 0.600 | |
| | | | | RAZEM | 0.600 |
| 74 d.2.2. 1 | Specyfika- cja Tech- niczna Nr. 05 | (z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów | m | | |
| | | 18.05 | m | 18.050 | |
| | | | | RAZEM | 18.050 |
| 75 d.2.2. 1 | Specyfika- cja Tech- niczna Nr. 05 | (z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych | m | | |
| | | 17.50 | m | 17.500 | |
| | | | | RAZEM | 17.500 |
| 76 d.2.2. 1 | Specyfika- cja Tech- niczna Nr. 05 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaną o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-styk pokrycie-attyka | m ² | | |
| | | (10.74*2+18.05+1.11*2+0.38*2)*0.30 | m ² | 12.753 | |
| | | | | RAZEM | 12.753 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---|---|--------------------------------------|----------------|---------------|
| 77 d.2.2. 1 | Specyfika- cja Tech- niczna Nr. 05 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-nakrycie attyki (10.74*2+18.05)*0.50 | m ² m ² | 19.765 | |
| | | | | RAZEM | 19.765 |
| 2.2.2. 45261200-6 Wykonywanie pokryć dachowych i malowanie. | | | | | |
| 2.2.2. 45261320-3 Kładzenie rynien | | | | | |
| 78 d.2.2. 2.1 1 | Specyfika- cja Tech- niczna Nr. 05 | Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki 18.05 | m m | 18.050 | |
| | | | | RAZEM | 18.050 |
| 79 d.2.2. 2.1 1 | Specyfika- cja Tech- niczna Nr. 05 | Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 80 d.2.2. 2.1 1 | Specyfika- cja Tech- niczna Nr. 05 | Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe 5.00 | m m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 3 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych. | | | | | |
| 3.1 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej | | | | | |
| 3.1.1 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów. | | | | | |
| 81 d.3.1. 1 | Specyfika- cja Tech- niczna Nr. 06 | Montaż ościeżnic stalowych 23 | szt. szt. | 23.000 | |
| | | | | RAZEM | 23.000 |
| 82 d.3.1. 1 | Specyfika- cja Tech- niczna Nr. 06 | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych wykończonych pełnych 0.80*2.00*2+0.90*2.00*18+1.00*2.00*3 | m ² m ² | 41.600 | |
| | | | | RAZEM | 41.600 |
| 83 d.3.1. 1 | Specyfika- cja Tech- niczna Nr. 06 | Montaż drzwi stalowych i przegród pełnych- DRZWI STAŁOWE DO KOTŁOWNI. 0.90*2.00 | m ² m ² | 1.800 | |
| | | | | RAZEM | 1.800 |
| 84 d.3.1. 1 | Specyfika- cja Tech- niczna Nr. 06 | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2 0.90*0.90*(1+9) | m ² m ² | 8.100 | |
| | | | | RAZEM | 8.100 |
| 85 d.3.1. 1 | Specyfika- cja Tech- niczna Nr. 06 | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2 0.90*1.20*2 | m ² m ² | 2.160 | |
| | | | | RAZEM | 2.160 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------------------------------|---------------------------------------|--|----------------|--------------|-----------------|
| 86 d.3.1. 1 | Specyfikacja Techniczna Nr. 06 | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2 | m ² | | |
| | | 0.90*1.50*5+0.90*1.80*14 | m ² | 29.430 | |
| | | | | RAZEM | 29.430 |
| 87 d.3.1. 1 | Specyfikacja Techniczna Nr. 06 | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 | m ² | | |
| | | 1.00*2.40*3 | m ² | 7.200 | |
| | | | | RAZEM | 7.200 |
| 88 d.3.1. 1 | Specyfikacja Techniczna Nr. 06 | Drzwi z tworzyw sztucznych | m ² | | |
| | | 0.90*2.00+1.00*2.35*2+1.80*2.35 | m ² | 10.730 | |
| | | | | RAZEM | 10.730 |
| 89 d.3.1. 1 | Specyfikacja Techniczna Nr. 06 | Osadzenie podokienników prefabrykowanych-wewnętrzne z PCV szer 35 cm | m | | |
| | | 1.00*10+1.00*2+1.60*5+1.00*14 | m | 34.000 | |
| | | | | RAZEM | 34.000 |
| 90 d.3.1. 1 | Specyfikacja Techniczna Nr. 06 | Osadzenie podokienników prefabrykowanych-zewnętrzne z blachy aluminiowej szer 25 cm. | m | | |
| | | 34.0 | m | 34.000 | |
| | | | | RAZEM | 34.000 |
| 3.2 45410000-4 Tynkowanie | | | | | |
| 91 d.3.2 | Specyfikacja Techniczna Nr. 07 | Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów. | m ² | | |
| | | 2*2.50*1.91*0.5+18.55*1.9+(2*10.50+18.55)*0.40 | m ² | 55.840 | |
| | | (2*18.55+2*10.50)*3.20-<otwory>1.50*0.90*5-0.90* | m ² | 208.980 | |
| | | 0.90*9-0.90*1.80*2-0.90*2.00*2-1.0*2.35-<powierzchnia ścian z bloczków betonowych>2*2.50*1.91*0.5+18.55*1.9+(2*10.50+18.55)*0.40 | m ² | 242.560 | |
| | | [(15.45+3.62*3+4.78*3)*3.20-<otwory>0.90*2.00*4-0.80*2.00]*2 | m ² | 177.328 | |
| | | (2*18.55+2*10.50)*<średnio>(3.22+4.13)*0.5-<otwory>0.90*1.80*12-1.00*2.40*3-1.80*2.35-0.90*1.20*2-1.00*2.35-0.90*0.90 | m ² | 21.360 | |
| | | 0.25*4*3.56*6 | m ² | 37.536 | |
| | | [(0.90*2*2+0.60)*2.20+(1.94+1.60)*3.20-0.90*2.00]*2 | m ² | 216.768 | |
| | | [(2.60+2.79+4.18+2.67+2.12+2.70+6.38+2.39+2.79+1.00+4.18+1.35*2+1.50+2.12)*3.20-<otwory>0.90*2.00*10-1.00*2.00]*2 | m ² | 85.166 | |
| | | [8.89*(3.50+2.70)*0.5+2*2.60*3.20+1.87*3.20-0.90*2.00*2-1.00*2.00]*2 | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 1045.538 |
| 92 d.3.2 | Specyfikacja Techniczna Nr. 07 | Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów | m ² | | |
| | | 5.51*4.78+4.18*4.78+4.91*4.78+2.70*4.78+5.51*4.97+4.18*4.97+4.91*4.97+2.70*4.97 | m ² | 168.675 | |
| | | | | RAZEM | 168.675 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|---------------------------------------|---|--------------------------------------|------------------|-----------------|
| 93 d.3.2 | Specyfikacja Techniczna Nr. 07 | Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach (1045.53+168.67)-<glazura>158.016-<okładzina z desek>27.35 | m ² m ² | 1028.834 | |
| | | | | RAZEM | 1028.834 |
| 94 d.3.2 | Specyfikacja Techniczna Nr. 07 | Okładziny ŚCIAN I SUFITU z desek struganych gr. 32 mm-SAUNA 3.10+(2.19+1.60)*2*3.20 | m ² m ² | 27.356 | |
| | | | | RAZEM | 27.356 |
| 95 d.3.2 | Specyfikacja Techniczna Nr. 07 | Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.20cm (1.80+2*2.35)*0.20 | m ² m ² | 1.300 | |
| | | | | RAZEM | 1.300 |
| 96 d.3.2 | Specyfikacja Techniczna Nr. 07 | Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 15 | szt. szt. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 3.3 45431200-9 Kładzenie glazury | | | | | |
| 97 d.3.3 | Specyfikacja Techniczna Nr. 07 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 15x20 lub 20x20 cm na zaprawie klejowej (1.00+2.50)*2*2.20-0.90*2.00*2+(1.00+1.55)*2*2.20-0.90*2.00+(4.18+3.66)*2*2.20-0.90*2.00+0.90*2.20*4+(1.00+1.50)*2*2.20-0.90*2.00+(2.79+3.66)*2*2.20-0.90*2.00*2+0.90*2.20*4+2*(1.50+1.0)*2*2.20-2*0.90*2.00+(1.88+2.12)*2*2.20-0.90*2.00*3+2*(1.30+1.80)*2*2.20-2*0.90*2.00 | m ² m ² | 158.016 | |
| | | | | RAZEM | 158.016 |
| 3.4 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszonych | | | | | |
| 98 d.3.4 | Specyfikacja Techniczna Nr. 07 | Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD-PŁYTY KARTON-GIPS.-GKF o gr. 12 mm (ogniochronne) <z zestawienia powierzchni>177.06+18.05*(0.50+0.25+0.25) | m ² m ² | 195.110 | |
| | | | | RAZEM | 195.110 |
| 3.5 45321000-3 Izolacja cieplna | | | | | |
| 99 d.3.5 | Specyfikacja Techniczna Nr. 12 | Izolacje PIONOWE z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie- DOCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH.- styropian o gr. 5 cm FS20 [(18.55*3+4.97*5+4.78*5)*0.70] | m ² m ² | 73.080 | |
| | | | | RAZEM | 73.080 |
| 100 d.3.5 | Specyfikacja Techniczna Nr. 12 | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie- PODPOSADZKOWE o gr. 10 cm FS 20 <z zestawienia powierzchni przyziemie>163.40 | m ² m ² | 163.400 | |
| | | | | RAZEM | 163.400 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---------------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 101 d.3.5 | Specyfikacja Techniczna Nr. 12 | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie- PODPOSADZKOWE o gr. 4 cm FS 20 | m ² | | |
| | | <z zestawienia powierzchni- piętro>177.06 | m ² | 177.060 | |
| | | | | RAZEM | 177.060 |
| 102 d.3.5 | Specyfikacja Techniczna Nr. 12 | Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa | m ² | | |
| | | <z zestawienia powierzchni>2*163.40+177.06 | m ² | 503.860 | |
| | | | | RAZEM | 503.860 |
| 3.6 45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian. | | | | | |
| 3.6.1 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg | | | | | |
| 103 d.3.6. 1 | Specyfikacja Techniczna Nr. 08 | Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na ostro. gr. 25 mm-KOTŁOWNIA+MAGAZYN | m ² | | |
| | | 9.75+8.81 | m ² | 18.560 | |
| | | | | RAZEM | 18.560 |
| 104 d.3.6. 1 | Specyfikacja Techniczna Nr. 08 | Posadzki cementowe z cokolikami - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 2 | m ² | | |
| | | 18.56 | m ² | 18.560 | |
| | | | | RAZEM | 18.560 |
| 105 d.3.6. 1 | Specyfikacja Techniczna Nr. 08 | Podłogi z desek struganych gr. 32 mm-SAUNA+SIŁOWNIA | m ² | | |
| | | 3.10+14.62 | m ² | 17.720 | |
| | | | | RAZEM | 17.720 |
| 106 d.3.6. 1 | Specyfikacja Techniczna Nr. 08 | Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm- ANTYPOLIZGOWE | m ² | | |
| | | (163.40+177.06)-<posadzka cementowa i z desek struganych>18.56-17.72 | m ² | 304.180 | |
| | | | | RAZEM | 304.180 |
| 107 d.3.6. 1 | Specyfikacja Techniczna Nr. 08 | Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie | m | | |
| | | 350.0 | m | 350.000 | |
| | | | | RAZEM | 350.000 |
| 108 d.3.6. 1 | Specyfikacja Techniczna Nr. 08 | Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm-PŁYTKI MROZODPORNE-ANTYPOLIZGOWE | m ² | | |
| | | <taras>10.50*6.00 | m ² | 63.000 | |
| | | <podesty schodowe>1.22*1.30+(3.42+1.50)*1.30 | m ² | 7.982 | |
| | | | | RAZEM | 70.982 |
| 109 d.3.6. 1 | Specyfikacja Techniczna Nr. 08 | Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą- PŁYTKI MROZODPORNE I ANTYPOLIZGOWE. | m ² | | |
| | | 1.30*(0.165+0.30)*(10+10)+1.30*(0.15+0.35)*10 | m ² | 18.590 | |
| | | | | RAZEM | 18.590 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|---|---|--|--|-----------------|
| 110 d.3.6. 1 | Specyfika- cja Tech- niczna Nr. 08 | Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm wysokości cokolika równej 15 cm-PŁYTKI MROZ- OODPORNE (cokolik + policzek) [(0.165+0.30)*(10+10)+(0.15+0.35)*10+1.50+3.72+<ta- ras>10.50+(0.38*3)*4]*2+6.00*2+1.30*2 | m m | 83.760 | |
| | | | | RAZEM | 83.760 |
| 3.7 45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie | | | | | |
| 3.7.1 45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących | | | | | |
| 3.7.1.1 45442100-8 Roboty malarskie | | | | | |
| 111 d.3.7. 1.1 | Specyfika- cja Tech- niczna Nr. 09 | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą synte- tyczną dwukrotnie z dwukrotnym poszpachlowaniem (4.91+4.78)*2*3.20+(4.78+2.60)*2*3.20+(1.00+1.10)*2* 3.20+(2.70+3.50)*2*3.20+(2.67+3.50)*2*3.20+(2.79+ 3.50)*2*3.20+(2.60+3.50)*2*3.20 | m ² m ² | 281.152 | |
| | | | | RAZEM | 281.152 |
| 112 d.3.7. 1.1 | Specyfika- cja Tech- niczna Nr. 09 | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emul- syjną dwukrotnie bez gruntowania (1045.53+168.67)-<glazura>158.016-<okładzina z de- sek>27.35-<malowanie olejne>218.15 <z zestawienia powierzchni>177.06+18.05*(0.50+0.25+ 0.25) | m ² m ² m ² | 810.684 195.110 | |
| | | | | RAZEM | 1005.794 |
| 113 d.3.7. 1.1 | Specyfika- cja Tech- niczna Nr. 09 | Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyj- ściowy powierzchni B)-KONSTRUKCJA DACHU. 3.025*27.30 | m ² m ² | 82.583 | |
| | | | | RAZEM | 82.583 |
| 114 d.3.7. 1.1 | Specyfika- cja Tech- niczna Nr. 09 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi konstrukcji pełnościennych 82.58 | m ² m ² | 82.580 | |
| | | | | RAZEM | 82.580 |
| 115 d.3.7. 1.1 | Specyfika- cja Tech- niczna Nr. 09 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i ema- liami olejnymi konstrukcji pełnościennych 82.58 | m ² m ² | 82.580 | |
| | | | | RAZEM | 82.580 |
| 3.8 45410000-4 Tynkowanie- roboty elewacyjne | | | | | |
| 116 d.3.8 | Specyfika- cja Tech- niczna Nr. 13 | Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. pozio- mym zwykle III kategorii-SCIANKI KOLANKOWE+KO- MINY+SŁUPY TARASU I SCHODÓW+BIEGI SCHO- DOWE 2*10.74*(0.50+1.20)*0.5+18.05*0.50 (1.42*2+0.38*2+2*0.90*2+2*0.38+2*1.23+2*0.38)*<śr> 1.80 0.38*4*2.15*4 0.45*6.25*2 0.38*11.69 0.30*4*(3.75+2.20) (0.25+2*0.30)*1.30*2 7.30*1.30+4.50*1.30 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 27.283 20.124 13.072 5.625 4.442 7.140 2.210 15.340 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------|---------------------------------------|---|--|---|-----------------|
| | | | | RAZEM | 95.236 |
| 117 d.3.8 | Specyfikacja Techniczna Nr. 13 | (z.IX) Podkłady pod wyprawy szlachetne na pow. ponad 5 m2 w jednym miejscu wykonywane ręcznie na oddzielnych belkach, słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych 95.23 | m ² m ² | 95.230 | |
| | | | | RAZEM | 95.230 |
| 118 d.3.8 | Specyfikacja Techniczna Nr. 12 | Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża <elewacje boczne>2*10.74*7.73+<elewacja frontowa>18.79*7.73+<elewacja tylna>18.79*4.77 <otwory do potrącenia> [0.90*2.00]*-1 [0.90*0.90*(1+9)]*-1 [0.90*1.20*2]*-1 [0.90*1.50*5+0.90*1.80*14]*-1 [1.00*2.40*3]*-1 [0.90*2.00+1.00*2.35*2+1.80*2.35]*-1 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 400.915 -1.800 -8.100 -2.160 -29.430 -7.200 -10.730 | |
| | | | | RAZEM | 341.495 |
| 119 d.3.8 | Specyfikacja Techniczna Nr. 12 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian- gr. 12 cm - styropian min. FS 15-samogasnący. 341.49 | m ² m ² | 341.490 | |
| | | | | RAZEM | 341.490 |
| 120 d.3.8 | Specyfikacja Techniczna Nr. 12 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr. 3 cm- styropian min. FS 15 samogasnący. [0.90+2*2.00]*0.25 [0.90*3*(1+9)]*0.25 [0.90+1.20*2]*2*0.25 [(0.90+2*1.50)*5+(0.90+2*1.80)*14]*0.25 [(1.00+2*2.40)*3]*0.25 [(0.90+2*2.00)+(1.00+2*2.35)*2+(1.80+2*2.35)]*0.25 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 1.225 6.750 1.650 20.625 4.350 5.700 | |
| | | | | RAZEM | 40.300 |
| 121 d.3.8 | Specyfikacja Techniczna Nr. 12 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 341.49*4 | szt. szt. | 1365.960 | |
| | | | | RAZEM | 1365.960 |
| 122 d.3.8 | Specyfikacja Techniczna Nr. 12 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 341.49 | m ² m ² | 341.490 | |
| | | | | RAZEM | 341.490 |
| 123 d.3.8 | Specyfikacja Techniczna Nr. 12 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 40.30 | m ² m ² | 40.300 | |
| | | | | RAZEM | 40.300 |
| 124 d.3.8 | Specyfikacja Techniczna Nr. 12 | Dodatkowa warstwa siatki-parter. | m ² | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---------------------------------------|---|--|---|----------------|
| | | 341.49/2 | m ² | 170.745 | |
| | | | | RAZEM | 170.745 |
| 125 d.3.8 | Specyfikacja Techniczna Nr. 12 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [0.90+2*2.00] [0.90*3*(1+9)] [0.90+1.20*2]*2 [(0.90+2*1.50)*5+(0.90+2*1.80)*14] [(1.00+2*2.40)*3] [(0.90+2*2.00)+(1.00+2*2.35)*2+(1.80+2*2.35)] 2*7.73+2*4.77 | m m m m m m m | 4.900 27.000 6.600 82.500 17.400 22.800 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 186.200 |
| 126 d.3.8 | Specyfikacja Techniczna Nr. 12 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej (10.74*2+18.79*2) | m m | 59.060 | |
| | | | | RAZEM | 59.060 |
| 127 d.3.8 | Specyfikacja Techniczna Nr. 13 | Zagruntowanie podłoża pod tynki akrylowe. 341.49+40.30 2*10.74*(0.50+1.20)*0.5+18.05*0.50 (1.42*2+0.38*2+2*0.90*2+2*0.38+2*1.23+2*0.38)*<śr> 1.80 0.38*4*2.15*4 0.45*6.25*2 0.38*11.69 0.30*4*(3.75+2.20) (0.25+2*0.30)*1.30*2 7.30*1.30+4.50*1.30 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 381.790 27.283 20.124 13.072 5.625 4.442 7.140 2.210 15.340 | |
| | | | | RAZEM | 477.026 |
| 128 d.3.8 | Specyfikacja Techniczna Nr. 13 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego grubości 1,5 mm "baranek" z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 341.49 2*10.74*(0.50+1.20)*0.5+18.05*0.50 (1.42*2+0.38*2+2*0.90*2+2*0.38+2*1.23+2*0.38)*<śr> 1.80 0.38*4*2.15*4 0.45*6.25*2 0.38*11.69 0.30*4*(3.75+2.20) (0.25+2*0.30)*1.30*2 7.30*1.30+4.50*1.30 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 341.490 27.283 20.124 13.072 5.625 4.442 7.140 2.210 15.340 | |
| | | | | RAZEM | 436.726 |
| 129 d.3.8 | Specyfikacja Techniczna Nr. 13 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa AKRYLOWA grubości 1.5 "baranek" mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm 40.30 | m ² m ² | 40.300 | |
| | | | | RAZEM | 40.300 |
| 3.9 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych-wewnętrznych. | | | | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---------------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 130 d.3.9 | Specyfikacja Techniczna Nr. 14 | Balustrady schodowe z RUR stalowych osadzone w biegach schodowych o masie do 14 kg-MALOWANIE PROSZKOWO | m | | |
| | | 3.20+3.20+1.30+3.50+3.80+1.30 | m | 16.300 | |
| | | | | RAZEM | 16.300 |
| 131 d.3.9 | Specyfikacja Techniczna Nr. 14 | Balustrady tarasowe z RUR stalowych osadzone w biegach schodowych o masie do 14 kg-MALOWANIE PROSZKOWO | m | | |
| | | 2.30*6+5.80+12.00+1.60 | m | 33.200 | |
| | | | | RAZEM | 33.200 |
| 132 d.3.9 | Specyfikacja Techniczna Nr. 14 | Pochwyty stalowy na wspornikach-MALOWANIE PROSZKOWO | m | | |
| | | 3.00+1.50+3.50 | m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 3.10 45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań. | | | | | |
| 133 d.3.10 | Specyfikacja Techniczna Nr. 10 | Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m-RAZEM Z CZASEM PRACY RUSZTOWAŃ, INSTALACJĄ ODGROMOWĄ I SIATKAMI ZABEZPIECZAJĄCYMI. | m ² | | |
| | | <elewacje boczne>2*10.74*7.73+<elewacja frontowa>18.79*7.73+<elewacja tylna>18.79*4.77 | m ² | 400.915 | |
| | | | | RAZEM | 400.915 |
| 3.11 45260000-7 Izolacja ścian fundamentowych folią "FONDALINA" | | | | | |
| 134 d.3.11 | Specyfikacja Techniczna Nr. 11 | Izolacje pionowe z folii FUNDALINE | m ² | | |
| | | [(18.55*3+4.97*5+4.78*5)*0.70] | m ² | 73.080 | |
| | | | | RAZEM | 73.080 |
| 3.12 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania ,fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad,dróg | | | | | |
| 3.12.1 45233222-1 Roboty w zakresie chodników | | | | | |
| 135 d.3.12 .1 | Specyfikacja Techniczna Nr. 15 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników | m ² | | |
| | | 100.0 | m ² | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 136 d.3.12 .1 | Specyfikacja Techniczna Nr. 15 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m ² | | |
| | | 100.0 | m ² | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 137 d.3.12 .1 | Specyfikacja Techniczna Nr. 15 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich | m ³ | | |
| | | 100.0*0.30 | m ³ | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 138 d.3.12 .1 | Specyfikacja Techniczna Nr. 15 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | | |
| | | 100.0 | m ² | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------------|---------------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 139 d.3.12 .1 | Specyfikacja Techniczna Nr. 15 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m | | |
| | | 200.0 | m | 200.000 | |
| | | | | RAZEM | 200.000 |
| 140 d.3.12 .1 | Specyfikacja Techniczna Nr. 01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 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.samowyład.- WYWÓZ NADMIARU GRUNTU - RAZEM Z KOSZTAMI SKŁADOWANIA | m ³ | | |
| | | 30.0 | m ³ | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 141 d.3.12 .1 | Specyfikacja Techniczna Nr. 01 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-na dalsze 9 km Krotność = 9 | m ³ | | |
| | | 30.0 | m ³ | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |