

Przedmiar robót

PROJEKT ZAMIENNY POLEGAJĄCY NA PRZEBUDOWIE, ROZBUDOWIE I NADBUDOWIE BUDYNKU MUZEUM OKRĘGOWEGO ZIEMI KALISKIEJ

Budowa: **62 - 800 KALISZ, ul. KOŚCIUSZKI 12**

Obiekt lub rodzaj robót: **BUDYNEK MUZEUM OKRĘGOWEGO ZIEMI KALISKIEJ**

Inwestor: **MUZEUM OKRĘGOWE ZIEMI KALISKIEJ, 62 - 800 KALISZ, ul. KOŚCIUSZKI 12**

Data opracowania:

2019-04-10

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Przedmiotem opracowania jest kosztorys inwestorski robót budowlanych (branża budowlana) dla zadania " Przebudowa, Rozbudowa, Budynku Muzeum Okręgowego Ziemi Kaliskiej "

Zakres robót do wykonania :

1. Roboty rozbiórkowe,
2. Wymiana stolarki drzwiowej,
3. Renowacja stolarki okiennej,.
4. Wymiana warstw podposadzkowych
5. Wymiana tynków
6. Wykonanie posadzek
7. Wykonanie obłożenia ścian
8. Roboty malarskie
9. Przebudowa więźby dachowej
10. Wykonanie pokrycia
11. Wykonanie dwóch biegów schodowych
12. Wykonanie elewacji
13. Wykonanie schodów zewnętrznych
14. Zagospodarowanie terenu

Uwaga ! Na wniosek Inwestora wykreślono z kosztorysu :

- wykonanie maty drenażowej, maty retencyjno - mikrodrenażowej, maty vegetacyjnej bez zamiany na inne rozwiązanie,
- wykreślono jedną bramę garażową,
- zmieniono rodzaj posadzek z projektu według ustaleń z Inwestorem

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys został uzgodniony z inwestorem

Obmiar robót

| Nr | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|---|------------|---------|
| | PROJEKT ZAMIENNY POLEGAJĄCY NA PRZEBUDOWIE, ROZBUDOWIE I NADBUDOWIE BUDYNKU MUZEUM OKRĘGOWEGO ZIEMI KALISKIEJ | | |
| 1 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE (KOD CPV 45111300-1, 45421100-5) | | |
| 1.1 | Wykucie z muru, ościeżnic powierzchnia do 2 m2 | szt | 44,000 |
| 1.2 | Wykucie z muru, ościeżnic, powierzchnia ponad 2 m2 | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 1,50*2,47*8 | 29,640000 | |
| | RAZEM: | 29,640000 | m2 |
| 1.3 | Kalkulacja własna. Demontaż instalacji odgromowej | kpl | 1,000 |
| 1.4 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | (23,54+18,50)*2 | 84,080000 | |
| | RAZEM: | 84,080000 | m |
| 1.5 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 13,00*3 | 39,000000 | |
| | RAZEM: | 39,000000 | m |
| 1.6 | Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | (23,54+18,50)*2*0,25+(1,20+0,40)*2*0,20*6+(0,90+0,40)*2*0,20*2+(0,64+0,40)*2*0,20 | 26,316000 | |
| | (3,50+32,27+1,45*16+6,00+23,60+6,50*2+12,04+31,65+12,60+1,00*2)*(0,45+0,30) | 119,895000 | |
| | RAZEM: | 146,211000 | m2 |
| 1.7 | Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na deskowaniu na zakład | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 23,54*18,50*1,364 | 594,008360 | |
| | RAZEM: | 594,008360 | m2 |
| 1.8 | Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na betonie na zakład | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | (7,10*3,10+6,82*3,50+30,02*5,30+4,40*0,80*16+6,00*2,60+3,20*6,50+6,00*3,60+5,90*13,00+0,75*9,00+2,80*5,10)*1,0505 | 438,096318 | |
| | RAZEM: | 438,096318 | m2 |
| 1.9 | Rozebranie izolacji z styropianui, grubości do 10- cm - analogia | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | (7,10*3,10+6,82*3,50+30,02*5,30+4,40*0,80*16+6,00*2,60+3,20*6,50+6,00*3,60+5,90*13,00+0,75*9,00+2,80*5,10)*1,0505 | 438,096318 | |
| | RAZEM: | 438,096318 | m2 |
| 1.10 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu na styk | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 23,54*18,50*1,364 | 594,008360 | |
| | RAZEM: | 594,008360 | m2 |
| 1.11 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby wieszarowe | m2 | 594,008 |
| 1.12 | Rozbiórki wełny mineralnej grub. 10,0 cm - analogia | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 23,54*18,50 | 435,490000 | |
| | RAZEM: | 435,490000 | m2 |
| 1.13 | Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | piwnica (1,10+2,20)*2,65 | 8,745000 | |
| | piętro 3,65*4,64 | 16,936000 | |
| | RAZEM: | 25,681000 | m2 |
| 1.14 | Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | piwnica (3,00+2,50+3,08+7,30+1,20*2+4,66+1,30*2+4,08+3,80+4,95+3,95+3,20+1,75*2+2,40)*2,56 | 131,635200 | |
| | parter (4,10+1,50+5,85+2,90+2,80)*4,64 | 79,576000 | |
| | I piętro (2,30+4,30++0,35*2+4,25+3,00)*3,09 | 44,959500 | |
| | II piętro (4,60*2+3,70*2+3,40)*3,50 | 70,000000 | |
| | poddasze 4,10*2,50 | 10,250000 | |
| | RAZEM: | 336,420700 | m2 |

| Nr | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|---|--|--------------|
| 1.15 | Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | rozkuca otworów | 0,80*0,60*0,43*4+1,00*2,05*0,43*2+1,40*2,05*0,60+1,10*2,05*0,60*4+1,40*2,05*0,47+1,00*2,05*0,47+1,40*2,05*0,80+1,60*2,05*0,57+1,23*2,05*0,57+2,40*2,55*0,80*2+1,60*2,05*0,80+1,00*0,70*0,57+1,00*2,00*0,54 | 31,532855 |
| | rozkuca otworów | 1,60*2,15*0,28+1,50*2,05*0,67+2,60*2,05*0,37+1,55*2,45*0,80+2,40*3,55*0,65*2 | 19,109550 |
| | rozkuca otworów | 1,58*2,05*0,57+1,12*2,05*0,57+1,65*2,05*0,25+1,35*2,05*0,80+1,46*2,05*0,80+1,60*2,45*0,60*2+1,60*2,45*0,37+1,35*2,00*0,80*2 | 19,083375 |
| | rozkuca otworów | 1,12*2,05*0,47*2+2,00*2,05*0,47+1,35*2,00*0,80*2 | 8,405240 |
| | piwnica | (6,16*0,28+4,06*0,47+3,61*0,28+2,30*0,28+3,06*0,29)*2,56 | 15,808512 |
| | parter | (0,60*0,90+1,00*0,28+1,55*0,28+6,26*0,28*2)*2,70+(3,06*0,28+6,26*0,28+2,05*0,28+4,30*0,47)*4,94 | 38,561644 |
| | I piętro | (1,55*0,62+1,55*0,42)*2,50+(4,36*0,47+2,40*0,47)*3,09 | 13,847548 |
| | II piętro | 4,51*0,46*3,50 | 7,261100 |
| | poddasze | (4,50*0,48+3,60*0,38+4,70*0,48+1,60+4,60)*2,48 | 29,720320 |
| | | RAZEM: | 183,330144 |
| | | m3 | 183,330 |
| 1.16 | Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (3,59*2,32*2+0,84*1,20)*0,18+4,29*2,43*3*0,18+2,89*6,96*0,30*2 | 20,877786 |
| | | 2,75*5,60*0,30*3+3,36*5,57*0,30*3 | 30,703680 |
| | | RAZEM: | 51,581466 |
| | | m3 | 51,581 |
| 1.17 | Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15 cm | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 592,69*0,20 | 118,538000 |
| | | RAZEM: | 118,538000 |
| | | m3 | 118,538 |
| 1.18 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | m2 | 139,300 |
| 1.19 | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 199,55+88,73+126,34+86,58+348,93+246,15 | 1 096,280000 |
| | | RAZEM: | 1 096,280000 |
| | | m2 | 1 096,280 |
| 1.20 | Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na ścianach lub podłogach | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 139,300+1096,28 | 1 235,580000 |
| | | RAZEM: | 1 235,580000 |
| | | m2 | 1 235,580 |
| 1.21 | Rynny drewniane do gruzu, wykonanie | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 17,00+13,00+9,00+5,00 | 44,000000 |
| | | RAZEM: | 44,000000 |
| | | m | 44,000 |
| 1.22 | Rynny drewniane do gruzu, ustawienie | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 44,00*4 | 176,000000 |
| | | RAZEM: | 176,000000 |
| | | m | 176,000 |
| 1.23 | Rynny drewniane do gruzu, rozebranie | m | 44,000 |
| 1.24 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km wraz z kosztami utylizacji | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 44*0,11+29,64*0,065+594,006*0,02+438,096*0,11+594,008*0,13+435,49*0,10+25,681*0,08+336,421*0,15+183,330+51,581+118,538+139,30*0,008+1096,28*0,035 | 633,058150 |
| | | RAZEM: | 633,058150 |
| | | m3 | 633,058 |
| 1.25 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - do 15 km | m3 | 633,058 |

| Nr | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|---|------------|---------|
| 2 | ROBOTY ZIEMNE (KOD CPV 45111200-0, 45112500-0) | | |
| 2.1 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe | ha | 0,120 |
| 2.2 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3 m | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | $1,70*0,80*(8,34+5,94)+1,30*0,80*6,10+0,90*0,80*(3,80+5,60)+1,40*0,80*(16,28+2,32+5,45+1,17+3,25)$ | 64,419200 | |
| | $1,60*2,10*0,80*2+1,60*2,60*0,80*2+1,60*1,60*0,80*2$ | 16,128000 | |
| | $2,80*3,80*0,80$ | 8,512000 | |
| | obniżenie piwnicy | 302,674500 | |
| | RAZEM: | 391,733700 | m3 |
| | | | 391,734 |
| 2.3 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z piwnic budynku | m3 | 391,734 |
| 2.4 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m w gruncie kategorii III - do wykonania izolacji pionowej | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | $(30,44+31,36)*2*0,80*(0,40+0,80)*0,5$ | 59,328000 | |
| | RAZEM: | 59,328000 | m3 |
| | | | 59,328 |
| 2.5 | Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | $391,743+59,328$ | 451,071000 | |
| | RAZEM: | 451,071000 | m3 |
| | | | 451,071 |
| 2.6 | Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5 t - do 15 km | m3 | 451,071 |
| 2.7 | Zasypanie wykopów z przerzutem piasku na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm ubijakiem spalinowym 200 kg, piasek z dowozem | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | $89,059-6,327-16,252-3,024-1,575$ | 61,881000 | |
| | $672,61*0,10$ | 67,261000 | |
| | $(30,44+31,36)*2*0,80*(0,40+0,80)*0,5-(30,44+31,66)*2*0,12$ | 44,424000 | |
| | RAZEM: | 173,566000 | m3 |
| | | | 173,566 |

| Nr | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|--|-----------|--------|
| 3 | FUNDAMENTY (KOD CPV 45111200-0, 45262300-4) | | |
| 3.1 | Podkłady, betonowe, beton zwykły C 8/10, transport pompą Wyliczenie ilości robót: | | |
| | $1,10*0,10*(8,34+5,94)+0,70*0,10*6,10+0,50*0,10*(3,80+5,60)+0,80*0,10*(18,22+2,32+5,45+1,17+3,25+11,95*2)$ | 6,812600 | |
| | $1,00*1,50*0,10*2+1,00*2,00*0,10*2+1,00*1,00*0,10*2$ | 0,900000 | |
| | $2,20*3,10*0,10$ | 0,682000 | |
| | RAZEM: | 8,394600 | m3 |
| | | | 8,395 |
| 3.2 | Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton C25/30 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: | | |
| | $1,00*0,40*(7,94+5,94)+0,60*0,40*6,10+0,40*0,40*(3,70+5,60)+0,70*0,40*(16,08+2,22+5,25+1,07+3,05+9,60+1,45*2+11,95)$ | 23,097600 | |
| | RAZEM: | 23,097600 | m3 |
| | | | 23,098 |
| 3.3 | Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, ławy fundamentowe Wyliczenie ilości robót: | | |
| | $((7,94+5,94+6,10+3,70+5,60+16,08+2,22+5,25+1,07+3,05)*4,39)/1000$ | 0,250011 | |
| | RAZEM: | 0,250011 | t |
| | | | 0,250 |
| 3.4 | Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 2.5 m3, beton C25/30 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: | | |
| | $0,90*1,40*0,40*2+0,90*1,90*0,40*2+0,90*0,90*0,40*2$ | 3,024000 | |
| | RAZEM: | 3,024000 | m3 |
| | | | 3,024 |
| 3.5 | Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, stopy fundamentowe Wyliczenie ilości robót: | | |
| | $(23,62*2+26,93*2+20,32*2)/1000$ | 0,141740 | |
| | RAZEM: | 0,141740 | t |
| | | | 0,142 |
| 3.6 | Płyty fundamentowe żelbetowe, beton C25/30 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: | | |
| | $2,10*3,00*0,25$ | 1,575000 | |
| | RAZEM: | 1,575000 | m3 |
| | | | 1,575 |
| 3.7 | Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, płyty krzyżowo zbrojone | t | 0,078 |

| Nr | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|--|------------|---------|
| 4 | MURY FUNDAMENTOWE (KOD CPV 45262410-8, 45320000-6, 45321000-3) | | |
| 4.1 | Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych Wyliczenie ilości robót: | | |
| | $0,35*(7,94+5,94)+0,40*6,10+0,40*(3,70+5,60)+0,40*(16,08+2,22+5,25+1,07+3,05+9,60+1,45*2+11,95)$ | | |
| | | 31,866000 | |
| | RAZEM: | 31,866000 | m2 |
| | | | 31,866 |
| 4.2 | Ściany fundamentowe z bloczków betonowych Wyliczenie ilości robót: | | |
| | $(7,94+5,94+6,10+3,70+5,60+16,08+2,22+5,25+1,07+3,05+9,60+1,45*2+11,95)*0,25*0,60$ | | |
| | | 12,210000 | |
| | RAZEM: | 12,210000 | m3 |
| | | | 12,210 |
| 4.3 | Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, zwykłe kategorii III Wyliczenie ilości robót: | | |
| | $(7,94+5,94+6,10+3,70+5,60+16,08+2,22+5,25+1,07+3,05+9,60+1,45*2+11,95)*0,60*2$ | | |
| | | 97,680000 | |
| | $(30,44+31,36)*2*0,80$ | | |
| | | 98,880000 | |
| | RAZEM: | 196,560000 | m2 |
| | | | 196,560 |
| 4.4 | Izolacje przeciwwilgociowe, pionowe, powłokowe bitumiczne 2-warstwowe, masą asfaltowo-kauczukową np. Dysperbit Wyliczenie ilości robót: | | |
| | $(30,44+31,36)*2*0,80$ | | |
| | | 98,880000 | |
| | RAZEM: | 98,880000 | m2 |
| | | | 98,880 |
| 4.5 | Izolacje cieplne z płyt polistyrenowym ekstrudowanym grub. 10,0 cm do ścian fundamentowych, izolacje pionowe, na lepiku, | m2 | 98,880 |
| 4.6 | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych, folią kubełkową - analogia | m2 | 98,880 |

| Nr | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|--|--|-----------|
| 5 | ŚCIANY KONSTRUKCYJNE (KOD CPV 45262310-7, 45262311-4, 45262520-2, 45320000-6) | | |
| 5.1 | Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych Wylczenie ilości robót: | | |
| | $0,35*(7,94+5,94)+0,40*6,10+0,40*(3,70+5,60)+0,40*(16,08+2,22+5,25+1,07+3,05+9,60+1,45*2+11,95)$ | | |
| | RAZEM: | 31,866000 | |
| | | 31,866000 | m2 |
| 5.2 | Ściany murowane, budynków wielokondygnacyjnych z cegieł silikatowych Wylczenie ilości robót: | | |
| | piwnica | $(3,00+2,90+2,10+5,46+1,84+2,60+4,62+6,16)*2,58*0,25$ | 18,498600 |
| | parter | $(5,60+6,26*2)*0,25*4,94+(3,00+2,10*2)*0,25*4,94$ | 31,270200 |
| | I piętro | $2,30*0,24*3,09$ | 1,705680 |
| | poddasze | $((9,75+9,45+1,73+3,00)*0,28+(6,96+2,30+2,11+8,64*2+6,08*2+1,52+3,25)*0,15)*3,50$ | 47,380900 |
| | RAZEM: | 98,855380 | m3 |
| 5.3 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami silikatowymi Wylczenie ilości robót: | | |
| | piwnica | $0,80*0,55*0,43*2+0,40*2,05*0,25*2+1,00*2,05+0,80*0,55*0,44*10+1,25*1,00*0,80*3+1,20*0,40*3,00+1,00*0,29*3,00+(0,80+0,20)*2,05*0,77+1,10*2,05*0,80+0,90*1,00*0,43*4$ | 15,014900 |
| | parter | $(3,00*2,50-1,40*2,20)*0,25+(1,29*2,64+0,75*1,40)*0,65+1,40*1,80*0,52+1,30*0,12*2,50$ | 5,701540 |
| | I piętro | $2,60*2,20*0,42+(1,30+1,80)*2,00*0,42+0,90*1,50*0,65*2+0,45*0,65*2,05+1,35*2,45*0,42$ | 8,750175 |
| | II piętro | $0,90*1,50*0,45+1,30*2,05*0,45+0,25*0,38*2,05*2+0,28*0,46*2,05+0,40*0,42*2,05*2+1,30*0,42*2,05$ | 4,268390 |
| | RAZEM: | 33,735005 | m3 |
| 5.4 | Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota Wylczenie ilości robót: | | |
| | $2+3+2+2$ | 9,000000 | |
| | RAZEM: | 9,000000 | szt |
| 5.5 | Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych Wylczenie ilości robót: | | |
| | $4,50*34$ | 153,000000 | |
| | RAZEM: | 153,000000 | m |
| 5.6 | Ścianki działowe, pełne z cegły klinkierowej, grubości 1/2 cegły, z cegieł budowlanych pełnych - obmurowanie komina Wylczenie ilości robót: | | |
| | $((0,64+0,38)*2*2+(0,90+0,38)*2*3+(1,16+0,38)*2*5+0,90*4)*1,40$ | 43,064000 | |
| | RAZEM: | 43,064000 | m2 |

| Nr | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|---|----|------------|
| 6 | ELEMENTY KONSTRUKCYJNE BUDYNKU (KOD CPV 45262210-6, 45262310-7, 45262311-4) | | |
| 6.1 | Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton C25/30 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 3,14*0,14*0,14*3,10*6+0,24*0,24*3,10*2+0,24*0,24*3,60*5 +0,24*0,24*15,60*6 | | 7,929998 |
| | RAZEM: | | 7,929998 |
| 6.2 | Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, słupy | m3 | 7,930 |
| 6.3 | Belki i podciąg żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 16m/m2, beton C25/30 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 0,24*0,40*5,72*2+0,25*0,50*11,85*2+0,24*0,50*3,02*8 | | 6,959940 |
| | RAZEM: | | 6,959940 |
| 6.4 | Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, żebra, belki, podciąg i wieńce Wyliczenie ilości robót: | | |
| | (31,40*8+46,71*2+218,71*2)/1000 | | 0,782040 |
| | RAZEM: | | 0,782040 |
| 6.5 | Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8 cm, beton C25/30 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: | t | 0,782 |
| | 6,26*12,40+2,48*2,08*2 | | 87,940800 |
| | RAZEM: | | 87,940800 |
| 6.6 | Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton C25/30 podawany pompą do 30,0 cm | m2 | 87,941 |
| 6.7 | Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, płyty krzyżowo zbrojone Wyliczenie ilości robót: | | |
| | (12,40*94,61+6,16*7,97*2+2,75*129,14*2+3,90*81,66*2)/1000 | | 2,618572 |
| | RAZEM: | | 2,618572 |
| 6.8 | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C25/30 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: | t | 2,619 |
| | (1,62+0,15*2)*15,60+(1,60+2,50)*2*12,91 | | 135,814000 |
| | RAZEM: | | 135,814000 |
| 6.9 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - do 25 cm | m2 | 135,814 |
| 6.10 | Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, ściany | t | 1,840 |
| 6.11 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 240 mm Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 3,41*3+2,20+5,05*2 | | 22,530000 |
| | RAZEM: | | 22,530000 |
| 6.12 | Uzupełnienie stropów Kleina, grubość 1/2 cegły Wyliczenie ilości robót: | m | 22,530 |
| | 4,84*4,50*4+8,40*6,40+5,05*4,50 | | 163,605000 |
| | RAZEM: | | 163,605000 |
| 6.13 | Płyty żelbetowe, stropowe płaskie na belkach stalowych, grubość 8 cm, beton C25/30 podawany pompą Wyliczenie ilości robót: | m2 | 163,605 |
| | 4,84*4,50*4+8,40*6,40+5,05*4,50 | | 163,605000 |
| | RAZEM: | | 163,605000 |
| 6.14 | Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, płyty krzyżowo zbrojone | t | 1,870 |
| 6.15 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 5,0 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 87,941+163,605 | | 251,546000 |
| | RAZEM: | | 251,546000 |
| 6.16 | Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 cegły Wyliczenie ilości robót: | m2 | 251,546 |
| | 1,30*4+1,55*2+1,70+1,66*4+1,80+1,60+1,81+2,00+1,63+2,80*2+2,01+1,30 | | 34,390000 |
| | 1,90+1,66+2,05+2,00+1,90+3,00+1,95+2,80*2 | | 20,060000 |
| | 1,98+1,52+2,05+1,75+1,66+2,00*3+1,95*2 | | 18,860000 |
| | 1,52*2+2,83+1,95*2 | | 9,770000 |
| | RAZEM: | | 83,080000 |
| 6.17 | Ułożenie nadproży prefabrykowanych Wyliczenie ilości robót: | m | 83,080 |
| | 1,50*2*5 | | 15,000000 |
| | RAZEM: | | 15,000000 |

| Nr | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|---|------------|---------|
| 6.18 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180·mm | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 1,30*3*4+1,55*3*2+1,70*4+1,66*4*4+1,80*4+1,60*4+1,81*4+2,00*4+1,63*4+2,80*4*2+2,01*4+1,30*4 | 129,260000 | |
| | 1,90*3+1,66*2+2,05*2+2,00*3+1,90*4+3,00*3+1,95*4+2,80*4*2 | 65,920000 | |
| | 1,98*3+1,52*3+2,05*2+1,75*4+1,66*4+2,00*4*3+1,95*4*2 | 67,840000 | |
| | 1,52*3*2+2,83*3+1,95*3*2 | 29,310000 | |
| | RAZEM: | 292,330000 | m |
| | | | 292,330 |
| 6.19 | Hale typu lekkiego, płatwie z kształtowników | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 1,0866*2 | 2,173200 | |
| | RAZEM: | 2,173200 | t |
| | | | 2,173 |
| 6.20 | Hale typu lekkiego, stężenia dachów | t | 0,274 |
| 6.21 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km - wraz z kosztami utylizacji | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 83,08*0,38*0,25 | 7,892600 | |
| | RAZEM: | 7,892600 | m3 |
| | | | 7,893 |
| 6.22 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - do 15 km | m3 | 7,893 |

| Nr | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|---|-----------|--------|
| 7 | SCHODY (KOD CPV 45262310-7, 45262311-4) | | |
| 7.1 | Wykonanie belek przy schodach, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB 120 mm | | |
| | Wyczenie ilości robót: | | |
| | 3,60*6 | 21,600000 | |
| | RAZEM: | 21,600000 | 21,600 |
| 7.2 | Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton C 20/25 podawany pompą | | |
| | Wyczenie ilości robót: | | |
| | 2,89*1,64*2+3,75*1,40*3 | 25,229200 | |
| | RAZEM: | 25,229200 | 25,229 |
| 7.3 | Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton C 25/30 podawany pompą - do 20 cm | m2 | 25,229 |
| 7.4 | Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, schody + spoczniki | t | 0,225 |

| Nr | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|--|------------|---------|
| 8 | DACH (KOD CPV 45261100-5, 45261210-9, 45261300-3, 45261410-1, 45321000-3) | | |
| 8.1 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, murłaty i podwaliny, robocizna i sprzęt Wyliczenie ilości robót: | | |
| | (23,54+18,50)*2 | 84,080000 | |
| | RAZEM: | 84,080000 | m |
| | | | 84,080 |
| 8.2 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, murłaty i podwaliny, materiały Wyliczenie ilości robót: | | |
| | (23,54+18,50)*2*0,14*0,14 | 1,647968 | |
| | RAZEM: | 1,647968 | m3 |
| | | | 1,648 |
| 8.3 | Więźby dachowe z tarcicy nasyconej, na dachach ze ścianką kolankową Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 23,54*18,50*1,364 | 594,008360 | |
| | RAZEM: | 594,008360 | m2 |
| | | | 594,008 |
| 8.4 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej | m2 | 594,008 |
| 8.5 | Wykonanie kontrłat 3x6 cm | m | 812,000 |
| 8.6 | Izolacja z folii polietylenowej, paroprzepuszczalnej przymocowanej do konstrukcji | m2 | 594,008 |
| 8.7 | Izolacje poziome, z płyt z wełny mineralnej grub. np. Rockwol MONROCK PRO grub. 10,0 cm układane na sucho jednowarstwowe | m2 | 594,008 |
| 8.8 | Izolacje poziome, z płyt z wełny mineralnej grub. np. Rockwol MONROCK PRO grub. 15,0 cm układane na sucho jednowarstwowe | m2 | 594,008 |
| 8.9 | Izolacja z folii polietylenowej, paroszczelnej przymocowanej do konstrukcji | m2 | 594,008 |
| 8.10 | Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi ognio i wodo odpornymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany | m2 | 594,008 |
| 8.11 | Pokrycie dachowe z blachy, blacha płaska tytanowo-cynkowa, grubości 0.7 mm | m2 | 594,008 |
| 8.12 | Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, środkiem gruntującym na bazie syntetycznej gumy i żywicy - analogia | m2 | 438,096 |
| 8.13 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na lepiku Wyliczenie ilości robót: | | |
| | (7,10*3,10+6,82*3,50+30,02*5,30+4,40*0,80*16+6,00*2,60+3,20*6,50+6,00*3,60+5,90*13,00+0,75*9,00+2,80*5,10)*1,0505 | 438,096318 | |
| | RAZEM: | 438,096318 | m2 |
| | | | 438,096 |
| 8.14 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną odporną na zaginanie w wysokich i niskich temperaturach 2-warstwowe z wywinieniem na atyki | m2 | 438,096 |
| 8.15 | Lekka obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10%, szkłem bezpiecznym - analogia Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 12,10*6,40*1,0505 | 81,350720 | |
| | RAZEM: | 81,350720 | m2 |
| | | | 81,351 |
| 8.16 | Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych, zaprawa cem-wap, grubość 1 cegły Wyliczenie ilości robót: | | |
| | (3,50+32,27+1,45*16+6,00+23,60+6,50*2+12,04+31,65+12,60+1,00*2)*0,25*0,40 | 15,986000 | |
| | RAZEM: | 15,986000 | m3 |
| | | | 15,986 |
| 8.17 | Obsadzenie na dachu w podłożach betonowych; asekurantów wraz liną roboczą poliamidową o śr, 14 mm dług. 25 m obustronnie zakończona pętlą z kauszą i urządzeniem samozaciskowym - analogia | szt | 4,000 |
| 8.18 | Obróbki blacharskie, blacha stalowa, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25-cm, z cynku 0.70-mm Wyliczenie ilości robót: | | |
| | (23,54+18,50)*2*0,25+(1,20+0,40)*2*0,20*6+(0,90+0,40)*2*0,20*2+(0,64+0,40)*2*0,30 | 26,524000 | |
| | (3,50+32,27+1,45*16+6,00+23,60+6,50*2+12,04+31,65+12,60+1,00*2)*(0,45+0,30) | 119,895000 | |
| | RAZEM: | 146,419000 | m2 |
| | | | 146,419 |
| 8.19 | Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rynny półokrągłe, z blachy tytanowo - cynkowej grub. 0,7 mm Wyliczenie ilości robót: | | |
| | (23,54+18,50)*2 | 84,080000 | |
| | RAZEM: | 84,080000 | m |
| | | | 84,080 |
| 8.20 | Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rury spustowe okrągłe, z blachy tytanowo - cynkowej grub. 0,7 mm Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 13,00*3+2,20 | 41,200000 | |
| | RAZEM: | 41,200000 | m |
| | | | 41,200 |
| 8.21 | Systemowa aluminiowa obudowa rynny - analogia | m | 41,200 |
| 8.22 | Montaż daszków szklanych na odciągach np. typu NG system o wysięgu 1,50 m i długościach 2,00x2 szt.; 2,70; 3,50x2 szt; 6,50 m - analogia Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 2,00*12,50+2,00*3,00*3 | 43,000000 | |
| | RAZEM: | 43,000000 | m2 |
| | | | 43,000 |

| Nr | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|---|-----------|-------|
| 9 | STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA (KOD CPV 45421100-5) | | |
| 9.1 | Okno dachowe połaciowe wylazowe z drewna klejonego warstwowo Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 0,78 * 1,40 | 1,092000 | |
| | RAZEM: | 1,092000 | m2 |
| 9.2 | Okno dachowe połaciowe oddymiające z drewna klejonego warstwowo Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 0,78*1,40*2 | 2,184000 | |
| | RAZEM: | 2,184000 | m2 |
| 9.3 | Okna skrzynkowe, fabrycznie wykończone, okno, ponad 2.0-m2, Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 1,25*2,00*(2+2) | 10,000000 | |
| | RAZEM: | 10,000000 | m2 |
| 9.4 | Osadzenie parapetów z drewna klejonego warstwowo szerokości ponad 30 cm Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 1,35*4 | 5,400000 | |
| | RAZEM: | 5,400000 | m |
| 9.5 | Okno dachowe połaciowe w konstrukcji stalowej wypełnione szkłem bezpiecznym nad patio Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 0,78*1,40*4 | 4,368000 | |
| | RAZEM: | 4,368000 | m2 |
| 9.6 | Właz dachowy płaski, pełny Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 1,00*1,00 | 1,000000 | |
| | RAZEM: | 1,000000 | m2 |
| 9.7 | Montaż drzwi drewnianych z drewna klejonego warstwowo pełnych - analogia Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 1,00*2,95 | 2,950000 | |
| | RAZEM: | 2,950000 | m2 |
| 9.8 | Dopasowanie skrzydeł drzwiowych | szt | 2,000 |
| 9.9 | Okna,aluminium oszklone na budowie, okna aluminium o powierzchni do 1,5-m2, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi o k=1,00 Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 0,65*1,60*(4+4) | 8,320000 | |
| | RAZEM: | 8,320000 | m2 |
| 9.10 | Okna aluminium oszklone na budowie, o powierzchni do 3,0 m2, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi o k=1,0 Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 0,90*2,52*(1+1) | 4,536000 | |
| | RAZEM: | 4,536000 | m2 |
| 9.11 | Okna aluminium oszklone na budowie, o powierzchni do 3,0 m2, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi o k=1,0 EI 60 Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 0,90*2,52*(1+1+1) | 6,804000 | |
| | RAZEM: | 6,804000 | m2 |
| 9.12 | Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników konglomeratu żywicznego ponad 1,5 | szt | 5,000 |
| 9.13 | Drzwi aluminium dwuskrzydłowe zewnętrzne z naswietłem, o wym. 135 x 300 cm osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi k=1,0 z atestowanymi zamkami, otwierane za pomocą siłowników zintegrowanych z czujnikiem dymu Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 1,35*3,00*2 | 8,100000 | |
| | RAZEM: | 8,100000 | m2 |
| 9.14 | Drzwi aluminium EIS 30 dwuskrzydłowe wewnętrzne szklone szybą bezpieczną, osadzanie na kotwach, z atestowanymi zamkami i samozamykaczem Wyliczenie ilości robót: | | |
| | parter 1,50*2,05*2+1,25*2,40 | 9,150000 | |
| | RAZEM: | 9,150000 | m2 |
| 9.15 | Drzwi aluminium EIS 30 jednoskrzydłowe wewnętrzne szklone szybą bezpieczną, osadzanie na kotwach, z atestowanymi zamkami i samozamykaczem Wyliczenie ilości robót: | | |
| | parter 1,10*2,05+0,90*2,05*2+1,20*2,05 | 8,405000 | |
| | I piętro 1,20*2,05+1,20*2,15 | 5,040000 | |
| | II piętro 1,20*2,05 | 2,460000 | |
| | RAZEM: | 15,905000 | m2 |
| 9.16 | Drzwi aluminium EI 60 z "ciepłego aluminium" dwuskrzydłowe zewnętrzne szklone szybą o k=1,0 o wym. 140 x 220 cm z naswietłem górnym, osadzanie na kotwach, z atestowanymi zamkami i samozamykaczem Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 1,60*2,20*2 | 7,040000 | |
| | RAZEM: | 7,040000 | m2 |

| Nr | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|--|------------|------------|
| 9.17 | Fasada ścianka Al zewnętrzna o wym. 110x210 cm, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi bezpiecznymi o odporności EI 30 Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 1,10*2,10 | 2,310000 | |
| | RAZEM: | 2,310000 | m2 2,310 |
| 9.18 | Bramy garażowe, metalowe podnoszone mechanicznie, ocieplone o wym. 250x225 cm EI 60 Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 2,50*2,25 | 5,625000 | |
| | RAZEM: | 5,625000 | m2 5,625 |
| 9.19 | Drzwi aluminiowe wewnętrzne, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, pełne Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 1,00*2,20+1,00*2,50+1,00*2,05 | 6,750000 | |
| | RAZEM: | 6,750000 | m2 6,750 |
| 9.20 | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 1,50*2,10+1,35*2,54 | 6,579000 | |
| | RAZEM: | 6,579000 | m2 6,579 |
| 9.21 | Drzwi stalowe wewnętrzne, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, EJ 30 Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 0,90*2,05*2+1,00*2,05*7 | 18,040000 | |
| | RAZEM: | 18,040000 | m2 18,040 |
| 9.22 | Drzwi PVC wewnętrzne, jednoskrzydłowe, szklone osadzanie na kotwach, Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 0,90*2,05 | 1,845000 | |
| | RAZEM: | 1,845000 | m2 1,845 |
| 9.23 | Drzwi z drewna klejonego warstwowo, dwuskrzydłowe wewnętrzne pełne, z kratką nawiewną, fabrycznie wykończone osadzanie na kotwach, Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 1,50*2,05*2 | 6,150000 | |
| | RAZEM: | 6,150000 | m2 6,150 |
| 9.24 | Drzwi drewniane z drewna klejonego warstwowo wewnętrzne, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, pełne Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 1,00*2,05*3 | 6,150000 | |
| | RAZEM: | 6,150000 | m2 6,150 |
| 9.25 | Drzwi drewniane z drewna klejonego warstwowo wewnętrzne, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, pełne z naświetlem górnym Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 1,00*2,85*2 | 5,700000 | |
| | RAZEM: | 5,700000 | m2 5,700 |
| 9.26 | Drzwi drewniane z drewna klejonego warstwowo wewnętrzne, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, pełne z otworami wentylacyjnymi Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 1,00*2,05 | 2,050000 | |
| | RAZEM: | 2,050000 | m2 2,050 |
| 9.27 | Ościeżnice drewniane regulowane Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 1,00*2,05*38+1,00*2,10+1,10*2,05*6+0,90*2,00*3 | 98,930000 | |
| | 1,00*2,10*12+1,10*2,05*3+0,90*2,05*2 | 35,655000 | |
| | RAZEM: | 134,585000 | m2 134,585 |
| 9.28 | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne kompletnie wykończone, pełne Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 0,90*2,05*38+0,90*2,10+1,00*2,05*6+0,80*2,00*3 | 89,100000 | |
| | RAZEM: | 89,100000 | m2 89,100 |
| 9.29 | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne kompletnie wykończone, pełne z wentylacją u dołu Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 0,90*2,10*12+1,00*2,05*3+0,80*2,05*2 | 32,110000 | |
| | RAZEM: | 32,110000 | m2 32,110 |
| 9.30 | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne dwuskrzydłowe Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 1,40*2,05*2 | 5,740000 | |
| | RAZEM: | 5,740000 | m2 5,740 |
| 9.31 | Obsadzenie w ścianach (pionie) drzwiczek rewizyjnych o EJ 60 - analogia | | szt 6,000 |

| Nr | Opis robót | Jm | Ilość |
|----------|---|------------|-------------|
| 10 | RENOWACJA STOLARKI, KRAT OKIENNYCH I OKIENNIC (KOD CPV 45421100-5) | | |
| 10.1 | Demontaż skrzydeł okiennych, ościeżnicowe, półskrzynkowe i skrzynkowe - analogia Wyliczenie ilości robót: | | |
| | (16+17+14+12+1)*2+2 | 122,000000 | |
| | RAZEM: | 122,000000 | szt 122,000 |
| 10.2 | Demontaż skrzydeł drzwiowych do renowacji - analogia Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 2+2+2 | 6,000000 | |
| | RAZEM: | 6,000000 | szt 6,000 |
| 10.3 | Oczyszczenie wstępne stolarki i elementów drewnianych Wyliczenie ilości robót: | | |
| okna | (1,25*2,00*(16+17)+1,29*2,55*14+1,00*0,70*12)*2*2,5+1,2 5*2,00*2,5 | 691,015000 | |
| drzwi | 1,35*3,00*2,75+1,35*2,40*2,75+1,31*2,36*2,75 | 28,549400 | |
| parapety | (1,35*(16+17+1)+1,40*14+1,10*12)*0,50 | 39,350000 | |
| | RAZEM: | 758,914400 | m2 758,914 |
| 10.4 | Mycie i czyszczenie związane z robotami malarskimi czyszczenie z wapna i umycie 1 m2 okien i drzwi licząc obustronna powierzchnie (poz 58) | m2 | 758,914 |
| 10.5 | Szlifowanie elementów stolarskich (ponad 1 m2), Szlifowanie elementów stolarskich (ponad 1 m2) gładkich, | m2 | 758,914 |
| 10.6 | Malowanie olejne na drewnie i lakierownie przygotowanie do malowania starej stolarki zagruntowanie stolarki z przednim poszpachlowaniem (poz 31) | m2 | 758,914 |
| 10.7 | Przygotowanie do malowania starej stolarki wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu po raz pierwszy | m2 | 758,914 |
| 10.8 | Przygotowanie do malowania starych elementów drewnianych wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu drugi raz | m2 | 758,914 |
| 10.9 | Bejcowanie elementów i wyrobów, | m2 | 758,914 |
| 10.10 | Malowanie farbą renowacyjną; elementów drewnianych, ponad 1 m2, 3-krotne z 3-krotnym szpachlowaniem | m2 | 758,914 |
| 10.11 | Zawieszenie i dopasowanie skrzydeł drzwiowych | szt | 6,000 |
| 10.12 | Zawieszenie i dopasowanie skrzydeł okiennych Wyliczenie ilości robót: | | |
| | (16+17+14+12+1)*2+2 | 122,000000 | |
| | RAZEM: | 122,000000 | szt 122,000 |
| 10.13 | Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi, szmatami krat okiennych i okiennice Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 1,35*2,60*9+1,00*0,70*8 | 37,190000 | |
| | 1,30*2,60*2,5 | 8,450000 | |
| | RAZEM: | 45,640000 | m2 45,640 |
| 10.14 | Malowanie wysokojakościowe farbami olejnymi elementów metalowych pomalowanie krat, minia (poz 46) | m2 | 45,640 |
| 10.15 | Malowanie wysokojakościowe farbami olejnymi elementów metalowych pomalowanie krat, farba olejna pierwszy raz (poz 47) | m2 | 45,640 |
| 10.16 | Malowanie wysokojakościowe farbami olejnymi elementów metalowych pomalowanie krat, farba olejna drugi raz (poz 47A) | m2 | 45,640 |

| Nr | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|--|----|------------|
| 11 | ŚCIANKI DZIAŁOWE (KOD CPV 45262520-2) | | |
| 11.1 | Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2 cegły, z cegieł silikatowych pełnych | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | piwnica : 3,00*2,56 | | 7,680000 |
| | parter : (3,28+1,60+2,12+1,60+0,70)*4,24 | | 39,432000 |
| | I piętro : (2,32+2,25+0,70+4,05)*3,09 | | 28,798800 |
| | II piętro : (8,64*3+6,08*2+3,40+1,40+1,52)*3,50 | | 155,400000 |
| | poddasze : (3,80+7,85+3,23)*3,50 | | 52,080000 |
| | RAZEM: | | 283,390800 |
| | | m2 | 283,391 |
| 11.2 | Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2 cegły, z cegieł budowlanych pełnych | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | ścianka p.pożarowa na parterze : (3,80+1,16+1,73)*4,64-1,50*2,05 | | 27,966600 |
| | RAZEM: | | 27,966600 |
| | | m2 | 27,967 |

| Nr | Opis robót | Jm | Ilość |
|-------|---|----|------------|
| 12 | IZOLACJA ŚCIAN PIWNIC ORAZ POSADZEK (KOD CPV 45111200-0, 45410000-4, 45442100-8, 45443000-4, 45452000-0, 45453100-8) | | |
| 12.1 | Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej, kostka regularna na podsypce piaskowej, ręcznie - kostka do ponownego wykorzystania Wyliczenie ilości robót: | | |
| | (30,44+31,36)*2*1,50 | | 185,400000 |
| | RAZEM: | m2 | 185,400 |
| 12.2 | Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 3,0 m, grunt kategorii IV Wyliczenie ilości robót: | | |
| | (30,44+31,36)*2*(0,50+1,50)*0,5*1,90 | | 234,840000 |
| | RAZEM: | m3 | 234,840 |
| 12.3 | Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem samochodami samowładowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40 m3, grunt kategorii IV, spycharka 55 kW, samochód do 5 t - przyjęto 50% do wywozu R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 234,84*50% | | 117,420000 |
| | RAZEM: | m3 | 117,420 |
| 12.4 | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t do 10 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | m3 | 117,420 |
| 12.5 | Skucie tynku z muru Wyliczenie ilości robót: | | |
| | (30,44+31,36)*2*2,00 | | 247,200000 |
| | RAZEM: | m2 | 247,200 |
| 12.6 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi do 1 km - wraz z kosztami utylizacji Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 247,20*0,02 | | 4,944000 |
| | RAZEM: | m3 | 4,944 |
| 12.7 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km - do 15 km | m3 | 4,944 |
| 12.8 | Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych, miejsca łatwodostępne, powierzchnia ponad 5,0 m2 | m2 | 247,200 |
| 12.9 | Wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru przyjęto 10% Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 247,20*10% | | 24,720000 |
| | RAZEM: | m2 | 24,720 |
| 12.10 | Wypełnienie spoin masą silikonową np. Ecosil-2000 firmy SCHOMBURG, spoina o wymiarze 15x10 mm, AG 74 | m | 44,600 |
| 12.11 | Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej, iniekcja 1-rzędowa, w murze o gr. 2 1/2 cegły, np. Aquafin-F z wypełnieniem otworów zaprawą np. ASOCRET-BM firmy SCHOMBURG Wyliczenie ilości robót: | | |
| | (30,44+31,36)*2 | | 123,600000 |
| | RAZEM: | mb | 123,600 |
| 12.12 | Odrzymbianie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem np. Renogal firmy Schomburg, ręczne przez malowanie, 1-krotne przyjęto 15% powierzchni Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 123,60*15% | | 18,540000 |
| | RAZEM: | m2 | 18,540 |
| 12.13 | Izolacje i uszczelnienia z jednoskładnikowej, sztywnej np. zaprawy Aquafin-1K firmy SCHOMBURG, na pow. narażonych na działanie wilgoci gruntowej, pow. pionowa, warstwa gr. 1,75 mm | m2 | 247,200 |
| 12.14 | Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej np. zaprawy Aquafin-2K firmy SCHOMBURG, na pow. narażonych na działanie wilgoci gruntowej, pow. pionowa, warstwa grubości 2 mm | m2 | 247,200 |
| 12.15 | Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy, np. Thermopal-SR44 firmy SCHOMBURG, zaprawa cementowa | m2 | 247,200 |
| 12.16 | Szpachlowanie powierzchni tynków, szpachlówką trachitowo-wapienną np. Thermopal-FS33 firmy SCHOMBURG warstwa grubości 1,0 mm | m2 | 247,200 |
| 12.17 | Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, gruntowanie powierzchni tynków, np. Tagosil-G firmy SCHOMBURG | m2 | 247,200 |
| 12.18 | Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, malowanie 2-krotne, np. Tagosil-Profi firmy SCHOMBURG | m2 | 247,200 |
| 12.19 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub. 5,0 cm, przyklejenie płyt do pow. ścian, np. klej Renotherm-PS-Dammplasttenkleber firmy SCHOMBURG | m2 | 247,200 |
| 12.20 | Izolacje z folii kubełkowej na sucho, izolacja pionowa, 1-warstwa, ze smarowaniem zakładów - analogia | m2 | 247,200 |
| 12.21 | Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m piaskiem z dowozu 50% R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: | | |
| | (30,44+31,36)*2*(0,50+1,50)*0,5*1,55*50% | | 95,790000 |
| | RAZEM: | m3 | 95,790 |
| 12.22 | Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m z wykopu 50% Wyliczenie ilości robót: | | |
| | (30,44+31,36)*2*(0,50+1,50)*0,5*1,55*50% | | 95,790000 |
| | RAZEM: | m3 | 95,790 |

| Nr | Opis robót | Jm | Ilość |
|-------|--|------------|---------|
| 12.23 | Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | $(30,44+31,36)*2*(0,50+1,50)*0,5*1,55$ | 191,580000 | |
| | RAZEM: | 191,580000 | 191,580 |
| | | m3 | |
| 12.24 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | $(30,44+31,36)*2*1,50$ | 185,400000 | |
| | RAZEM: | 185,400000 | 185,400 |
| | | m2 | |
| 12.25 | Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 10 cm, walec wibracyjny | m2 | 185,400 |
| 12.26 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm | m2 | 185,400 |
| 12.27 | Nawierzchnie z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, kostka z odzysku | m2 | 185,400 |

| Nr | Opis robót | Jm | Ilość |
|-------|---|----|---------------|
| 13 | TYNKI WEWNĘTRZNE, OKŁADZINY I MALOWANIE (KOD CPV 45410000-4, 45421146-9, 45431200-9, 45442100-8) | | |
| 13.1 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach | m2 | 7 929,400 |
| 13.2 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 592,69+754,82+88,73+675,14+86,58+368,58+246,15 | | 2 812,690000 |
| | RAZEM: | | 2 812,690000 |
| 13.3 | Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | (59,054*2+33,735*2)/0,25 | | 742,312000 |
| | (0,72+0,40)*2*13,00*2 | | 58,240000 |
| | 10,47*2+572,044*2 | | 1 165,028000 |
| | ścianka działowa p.pożarowa ((3,80+1,16+1,73)*4,64-1,50*2,05)*2 | | 55,933200 |
| | RAZEM: | | 2 021,513200 |
| 13.4 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2-m2 (w 1 miejscu) - przyjęto 3% | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 7929,40*3% | | 237,882000 |
| | RAZEM: | | 237,882000 |
| 13.5 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciągi, biegi i spoczniki: z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiór-cem) zaprawa cem-wap, do 2-m2 (w 1 miejscu) - przyjęto 5 % | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 2812,69*5% | | 140,634500 |
| | RAZEM: | | 140,634500 |
| 13.6 | Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | zgodnie z projektem 389,40 | | 389,400000 |
| | RAZEM: | | 389,400000 |
| 13.7 | Licowanie ścian płytkami (zgodnie z projektem) na klej, metoda kombinowana | m2 | 389,400 |
| 13.8 | Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem wg przyjętej technologii | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 7929,40+2021,513 | | 9 950,913000 |
| | RAZEM: | | 9 950,913000 |
| 13.9 | Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem wg przyjętej technologii | m2 | 2 812,690 |
| 13.10 | Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 7929,40+2021,513-389,40 | | 9 561,513000 |
| | RAZEM: | | 9 561,513000 |
| 13.11 | Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa | m2 | 2 812,690 |
| 13.12 | Tynki cienkowarstwowe ścian budynków i malowanie w technologii np. Dryvit, zaprawa tynkarska np. DRYTEX SANDPEBBLE | m2 | 44,000 |
| 13.13 | Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi z gruntowaniem, 2-krotne | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 9561,513+2812,69 | | 12 374,203000 |
| | RAZEM: | | 12 374,203000 |
| 13.14 | Opalanie farbą olejną z powierzchni metalowych, ponad 0,5-m2 - balustrady | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | balustrady (20,40+19,41+12,73+10,40+14,60)*1,10 | | 85,294000 |
| | RAZEM: | | 85,294000 |
| 13.15 | Malowanie farbą olejną elementów metalowych, balustrady, miniowanie | m2 | 85,294 |
| 13.16 | Malowanie farbą olejną elementów metalowych, balustrady, 2-krotne | m2 | 85,294 |

| Nr | Opis robót | Jm | Ilość |
|-------|---|------------|------------|
| 14 | PODŁOŻA (KOD CPV 45262300-4, 45320000-6) | | |
| 14.1 | Podkłady, betonowe, beton zwykły C 16/20, transport pompa Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 592,69*0,15 | 88,903500 | |
| | RAZEM: | 88,903500 | m3 88,904 |
| 14.2 | Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową | m2 | 592,690 |
| 14.3 | Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej | m2 | 592,690 |
| 14.4 | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych EPS 100 038 grub. 10 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho dwuwarstwowo po 5 cm - krotność 2 | m2 | 592,690 |
| 14.5 | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych EPS 100 038 grub. 5 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho - nowe stropy Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 5,10*4,60+6,60*6,40+4,50*5,10+5,10*4,60+4,80*5,40+4,80*3,20 | 153,390000 | |
| | RAZEM: | 153,390000 | m2 153,390 |
| 14.6 | Izolacja z folii polietylenowej, pozioma podposadzkowa dwuwarstwowo Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 592,69+153,69 | 746,380000 | |
| | RAZEM: | 746,380000 | m2 746,380 |
| 14.7 | Warstwy wyrównawcze z jastrychu cementowego pod posadzki zatarte na gładko, grubości 20 mm Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 87,941+746,38 | 834,321000 | |
| | RAZEM: | 834,321000 | m2 834,321 |
| 14.8 | Warstwy wyrównawcze z jastrychu cementowego pod posadzki, zmiana grubości o 10 mm do 60 mm | m2 | 834,321 |
| 14.9 | Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10%, z blachy lamelowe bez ocieplenia Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 12,20*6,00 | 73,200000 | |
| | RAZEM: | 73,200000 | m2 73,200 |
| 14.10 | Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, np. Simplast Primer Szybki Grunt SBS | m2 | 73,200 |
| 14.11 | Bitumiczna paroizolacja papa podkładowa mocowana mechanicznie np. ICOPAL Glasbit G200 Szybki Profil SBS - analogia | m2 | 73,200 |
| 14.12 | Papa z funkcją ochrony przed korzeniami np. Graviflex 5,2 SBS / Green Roof - analogia | m2 | 73,200 |
| 14.13 | Izolacja termiczna płyta styropianowa XPS klejona klejem np. Siplast Klej Szybki Styk SBS - analogia | m2 | 73,200 |

| Nr | Opis robót | Jm | Ilość |
|-------|---|--|------------|
| 15 | POSADZKI (KOD CPV 45431100-8) | | |
| 15.1 | Naprawa stopni obłożonych masą lastryko, do 7-dm2 (w 1 miejscu) | miejsce | 48,000 |
| 15.2 | Renowacja schodów, dwukrotne, oszlifowanie, zapuszczenie olejem, wyfroterowanie - analogia | | |
| | Wyczenie ilości robót: | | |
| | (27,59+19,65*3)*2 | 173,080000 | |
| | RAZEM: | 173,080000 | m2 |
| 15.3 | Uzupełnienie posadzek i okładzin lastrykowych jednolitych, wykładziny stopni schodów, bez noska | | |
| | Wyczenie ilości robót: | | |
| | piwnica klatka schodowa 20,11 | 20,110000 | |
| | RAZEM: | 20,110000 | m2 |
| 15.4 | Szlifowaniem szlifierką do betonu i odkurzaniem odkurzaczami przemysłowymi | | |
| | Wyczenie ilości robót: | | |
| | 592,69+744,94+88,73+675,14+86,58+368,58+246,15 | 2 802,810000 | |
| | RAZEM: | 2 802,810000 | m2 |
| 15.5 | Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem impregnacyjno-wzmacniającą do podłoża | | |
| | Wyczenie ilości robót: | | |
| | 592,69+744,94+88,73+675,14+86,58+368,58+246,15 | 2 802,810000 | |
| | RAZEM: | 2 802,810000 | m2 |
| 15.6 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, zaprawa "Ceresit CN 72" | m2 | 2 902,810 |
| 15.7 | Posadzki z wykładzin tekstylnych, płytki 50x50-cm przeznaczone do obiektów użyteczności publicznej | | |
| | Wyczenie ilości robót: | | |
| | parter A (pom. 1.1 - 1.3) | 23,39+12,51+12,72+21,45 | 70,070000 |
| | parter B (pom. 1.2 - 1.3) | 32,31+16,14+8,73 | 57,180000 |
| | II piętro (pom. 3.1, 3.2, 3.5-3.10) | 22,82+54,21+25,38+37,84+39,10+39,36+26,21+45,42 | 290,340000 |
| | RAZEM: | 417,590000 | m2 |
| 15.8 | Listwy przyścienne PCW z wklejeniem wykładziny dywanowej | m | 489,700 |
| 15.9 | Posadzki cienkowarstwowe samopoziomujące, cementowe - systemowe przeznaczone do obiektów użyteczności publicznej - analogia | | |
| | Wyczenie ilości robót: | | |
| | piwnica (pom. 01 - 09, 011 - 017, 0.18) | 20,44+23,47+22,57+20,11+14,70+19,58+7,65+102,83+24,88+13,81+78,16+17,36+31,77+49,17+31,98+9,59 | 488,070000 |
| | parter A (1.5, 1.5A, 1.7, 1.8, 1.12 - 1.22) | 35,43+11,91+79,38+117,88+86,26+74,50+5,71+10,01+70,88+31,97+24,75+4,86+16,46+3,20+31,09+5,65 | 609,940000 |
| | parter B (pom. 1.5) | 11,21 | 11,210000 |
| | I piętro A (pom. 2.1, 2.2, 2.4, 2.7, 2.9 - 2.10) | 53,01+21,32+37,34+145,43+84,57+210,62+35,05+30,03 | 617,370000 |
| | I piętro B (pom. 2.2, 2.3) | 36,18+30,15 | 66,330000 |
| | poddasze | 246,15 | 246,150000 |
| | RAZEM: | 2 039,070000 | m2 |
| 15.10 | Posadzki typu Plastidur-epoksydowe, ENS wylewano-szpachlowe, grubość 3.0-5.0 mm - antystatyczne | | |
| | Wyczenie ilości robót: | | |
| | II piętro pom. 3.4 | 34,26 | 34,260000 |
| | RAZEM: | 34,260000 | m2 |
| 15.11 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej homogeniczne (jednowarstwowe) min. 2,00 mm - z wywinięciem na ścianę 10 cm na ćwierćwałku - powiększono o 6% na wywinięcie | | |
| | Wyczenie ilości robót: | | |
| | piwnica (pom. 0.10) | 77,06*1,06 | 81,683600 |
| | RAZEM: | 81,683600 | m2 |
| 15.12 | Frezowanie wykładziny pod zgrzewanie | m2 | 81,684 |
| 15.13 | Zgrzewanie wykładzin rulonowych | m2 | 81,684 |
| 15.14 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża | | |
| | Wyczenie ilości robót: | | |
| | parter A (pom. 1.9 - 1.11) | 4,14+4,68+4,44 | 13,260000 |
| | II piętro (pom. 3.11, 3.12) | 13,45+4,52 | 17,970000 |
| | RAZEM: | 31,230000 | m2 |
| 15.15 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki wg. projektu, metoda kombinowana płytki ceramiczne podłogowe antypoślizgowe VII klasy ścieralności | m2 | 31,230 |
| 15.16 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, przygotowanie podłoża | m | 40,280 |
| 15.17 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda kombinowana | m | 40,280 |
| 15.18 | Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża | | |
| | Wyczenie ilości robót: | | |
| | (6,53+1,30*2,75*2+20,66+1,50*3,40*2+8,72+1,40*4,45+15,40+1,20*3,70*2+21,01+1,50*3,70*2+17,60+1,40*3,70*2+21,01+1,50*3,70*2+20,73+1,50*3,70*2)*1,25 | 259,725000 | |
| | RAZEM: | 259,725000 | m2 |
| 15.19 | Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm | m2 | 259,725 |
| 15.20 | Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 15 cm | m | 311,725 |
| 15.21 | Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 15 cm | m | 311,670 |

| Nr | Opis robót | Jm | Ilość |
|-------|--|----|--------|
| 15.22 | Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, ponad 16 kg | m | 34,800 |

| Nr | Opis robót | Jm | Ilość |
|-------|---|----|--------------|
| 16 | ELEWACJA (KOD CPV 45262521-9, 45262522-6, 45262100-2, 45321000-3, 45443000-4) | | |
| 16.1 | Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie na gorąco z detergentami pod ciśnieniem Wyliczenie ilości robót: | | |
| | $(2,85+27,44+30,44+6,45+6,16+2,00+2,00*18)*14,20+30,42$ | | |
| | *2,80 | | 1 666,204000 |
| | $(18,75+30,42+2,00+4,60+1,98)*16,70+18,50*3,50*0,5*2$ | | 1 029,175000 |
| | RAZEM: | | 2 695,379000 |
| | | m2 | 2 695,379 |
| 16.2 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III ściany, podłoże : cegła do 2 m2 (w 1 miejscu), wapno hydratyzowane (kg) - przyjęto 5% Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 2128,202*5% | | 106,410100 |
| | RAZEM: | | 106,410100 |
| | | m2 | 106,410 |
| 16.3 | Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, zwykle kategorii III | m2 | 44,800 |
| 16.4 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub. 10 cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej nanoporowej barwionej w masie, ściany z cegły Wyliczenie ilości robót: | | |
| | $(2,85+27,44+30,44+6,45+6,16+2,00+2,00*18)*14,20+30,42$ | | |
| | *2,80 | | 1 666,204000 |
| | RAZEM: | | 1 666,204000 |
| | | m2 | 1 666,204 |
| 16.5 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku nanoporowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej - na istniejącym budynku Wyliczenie ilości robót: | | |
| | $(18,75+30,42+2,00+4,60+1,98)*16,70+18,50*3,50*0,5*2$ | | 1 029,175000 |
| | RAZEM: | | 1 029,175000 |
| | | m2 | 1 029,175 |
| 16.6 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku nanoporowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - na istniejącym budynku | m2 | 1 029,175 |
| 16.7 | Spadki pod obróbki podokienniki z zaprawy Wyliczenie ilości robót: | | |
| | $(1,35*31+2,60*5+1,20+0,75*8+1,40*14)*0,18$ | | 14,697000 |
| | RAZEM: | | 14,697000 |
| | | m2 | 14,697 |
| 16.8 | Montaż prefabrykowanych parapetów zewnętrznych z elementów z blachy z tytanowo - cynkową, obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm, blacha grubości 0.70 mm Wyliczenie ilości robót: | | |
| | $(1,35*31+2,60*5+1,20+0,75*8+1,40*14)*0,45$ | | 36,742500 |
| | RAZEM: | | 36,742500 |
| | | m2 | 36,743 |
| 16.9 | Rusztowania zewnętrzne rurowe, wysokość do 20 m Wyliczenie ilości robót: | | |
| | $(31,36+30,42)*2*20,30$ | | 2 508,268000 |
| | RAZEM: | | 2 508,268000 |
| | | m2 | 2 508,268 |
| 16.10 | Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 10 m, bednarka (nakłady podstawowe) | m2 | 2 505,268 |
| 16.11 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m2 | 2 505,268 |

| Nr | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|---|-----|-------|
| 17 | DŹWIG TOWAROWY (CPV 45313200-5) | | |
| 17.1 | Kalkulacja własna. Dostawa i montaż dźwigu towarowego | kpl | 1 |

| Nr | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|--|----------|-------|
| 18 | ROBOTY ZEWNĘTRZNE (KOD CPV 45262300-4, 45432112-2) | | |
| 18.1 | Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 6,17*4,60*0,25 | 7,095500 | |
| | RAZEM: | 7,095500 | m3 |
| | | | 7,096 |
| 18.2 | Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego C12/15 (B-15) , schody proste | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 2,50*2,75*0,60 | 4,125000 | |
| | RAZEM: | 4,125000 | m3 |
| | | | 4,125 |
| 18.3 | Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton architektoniczny podawany pompą | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | (2,50*2,75+6,17*4,60)*0,25 | 8,814250 | |
| | RAZEM: | 8,814250 | m3 |
| | | | 8,814 |
| 18.4 | Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu 1-płaszczyznowe malowane proszkowo | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 2,30+2,50 | 4,800000 | |
| | RAZEM: | 4,800000 | m |
| | | | 4,800 |
| 18.5 | Pochwyty stalowe na wspornikach malowane proszkowo montowane na ścianach | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | 2,75+2,10*2 | 6,950000 | |
| | RAZEM: | 6,950000 | m |
| | | | 6,950 |

| Nr | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|--|-----|-------|
| 19 | WYPOSAZENIE W - C DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH (KOD CPV 45450000-6) | | |
| 19.1 | Montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych | kpl | 1,000 |

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|------|---------------|--|-----|-------|----------------|------------|---------|
| | Kosztorys | PROJEKT ZAMIENNY POLEGAJĄCY NA PRZEBUDOWIE, ROZBUDOWIE I NADBUDOWIE BUDYNKU MUZEUM OKRĘGOWEGO ZIEMI KALISKIEJ | | | | | |
| 1 | Element | ROBOTY ROZBIÓRKOWE (KOD CPV 45111300-1, 45421100-5) | | | | | |
| 1.1 | KNR 401/354/7 | Wykucie z muru, ościeżnic powierzchnia do 2 m2 Robocizna Robotnicy grupa I | szt | | 44,000 | | |
| | | | r-g | 1,58 | 69,52000 | | |
| 1.2 | KNR 401/354/8 | Wykucie z muru, ościeżnic, powierzchnia ponad 2 m2 Robocizna Robotnicy grupa I | m2 | | 29,640 | | |
| | | | r-g | 0,84 | 24,89760 | | |
| 1.3 | | Kalkulacja własna. Demontaż instalacji odgromowej Robocizna Elektromonter grupa III | kpl | | 1,000 | | |
| | | | r-g | 6 | 6,00000 | | |
| 1.4 | KNR 401/535/4 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku Robocizna Robotnicy grupa I | m | | 84,080 | | |
| | | | r-g | 0,15 | 12,61200 | | |
| 1.5 | KNR 401/535/6 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku Robocizna Robotnicy grupa I | m | | 39,000 | | |
| | | | r-g | 0,11 | 4,29000 | | |
| 1.6 | KNR 401/535/8 | Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Robocizna Robotnicy grupa I | m2 | | 146,211 | | |
| | | | r-g | 0,3 | 43,86330 | | |
| 1.7 | KNR 404/509/2 | Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na deskowaniu na zakład Robocizna Robotnicy grupa I | m2 | | 594,008 | | |
| | | | r-g | 0,2 | 118,80160 | | |
| 1.8 | KNR 404/509/3 | Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na betonie na zakład Robocizna Robotnicy grupa I | m2 | | 438,096 | | |
| | | | r-g | 0,41 | 179,61936 | | |
| 1.9 | KNR 401/609/1 | Rozebranie izolacji z styropianu, grubości do 10-cm - analogia Robocizna Robotnicy grupa I | m2 | | 438,096 | | |
| | | | r-g | 0,2 | 87,61920 | | |
| 1.10 | KNR 404/403/2 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu na styk Robocizna Cieśle grupa II Robotnicy grupa I | m2 | | 594,008 | | |
| | | | r-g | 0,11 | 65,34088 | | |
| | | | r-g | 0,06 | 35,64048 | | |
| 1.11 | KNR 404/403/6 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby wieszarowe Robocizna Cieśle grupa II Robotnicy grupa I | m2 | | 594,008 | | |
| | | | r-g | 0,36 | 213,84288 | | |
| | | | r-g | 0,14 | 83,16112 | | |
| | | Materiały Drewno na stemple okrągłe korowane | m3 | 0,001 | 0,59401 | | |
| | | Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II | m3 | 0,003 | 1,78202 | | |
| | | Klamry ciesielskie | kg | 0,06 | 35,64048 | | |
| | | Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) | % | 0,5 | | | |
| 1.12 | KNR 401/429/1 | Rozbiórki wełny mineralnej grub. 10,0 cm - analogia Robocizna Robotnicy grupa I | m2 | | 435,490 | | |
| | | | r-g | 0,2 | 87,09800 | | |
| 1.13 | KNR 401/348/2 | Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły Robocizna Robotnicy grupa I | m2 | | 25,681 | | |
| | | | r-g | 0,55 | 14,12455 | | |
| 1.14 | KNR 401/348/3 | Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły Robocizna Robotnicy grupa I | m2 | | 336,421 | | |
| | | | r-g | 0,95 | 319,59995 | | |
| 1.15 | KNR 401/349/2 | Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej Robocizna Cieśle grupa II Robotnicy grupa I | m3 | | 183,330 | | |
| | | | r-g | 0,17 | 31,16610 | | |
| | | | r-g | 7,1 | 1 301,6430 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|------|----------------|---|-----------|-------|------------------|------------|---------|
| 1.16 | KNR 401/212/3 | Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone | m3 | | 51,581 | | |
| | | Robocizna Robotnicy grupa I | r-g | 24,76 | 1 277,1456 | | |
| 1.17 | KNR 401/212/2 | Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15-cm | m3 | | 118,538 | | |
| | | Robocizna Robotnicy grupa I | r-g | 16,18 | 1 917,9448 | | |
| 1.18 | KNR 401/818/5 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | m2 | | 139,300 | | |
| | | Robocizna Robotnicy grupa I | r-g | 0,18 | 25,07400 | | |
| 1.19 | KNR 401/811/7 | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej | m2 | | 1 096,280 | | |
| | | Robocizna Robotnicy grupa I | r-g | 0,92 | 1 008,5776 | | |
| 1.20 | KNR 401/211/1 | Skucie nierówności betonu, głębokość do 1-cm, na ścianach lub podłogach | m2 | | 1 235,580 | | |
| | | Robocizna Robotnicy grupa I | r-g | 0,96 | 1 186,1568 | | |
| 1.21 | KNR 404/901/5 | Rynny drewniane do gruzu, wykonanie | m | | 44,000 | | |
| | | Robocizna Cieśle grupa II | r-g | 0,84 | 36,96000 | | |
| | | Materiały Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr.50-100mm kl.III (1) | m3 | 0,002 | 0,08800 | | |
| | | Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III | m3 | 0,017 | 0,74800 | | |
| | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe (1) | kg | 0,51 | 22,44000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) | % | 0,5 | | | |
| 1.22 | KNR 404/901/6 | Rynny drewniane do gruzu, ustawienie | m | | 176,000 | | |
| | | Robocizna Cieśle grupa II | r-g | 0,27 | 47,52000 | | |
| 1.23 | KNR 404/901/7 | Rynny drewniane do gruzu, rozebranie | m | | 44,000 | | |
| | | Robocizna Robotnicy grupa I | r-g | 0,33 | 14,52000 | | |
| 1.24 | KNR 401/108/11 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km wraz z kosztami utylizacji | m3 | | 633,058 | | |
| | | Robocizna Robotnicy grupa I | r-g | 0,86 | 544,42988 | | |
| | | Materiały Utylizacja gruzu i śmieci | m3 | 1 | 633,05800 | | |
| | | Sprzęt Samochód samowyładowczy do 5-t | m-g | 0,5 | 316,52900 | | |
| 1.25 | KNR 401/108/12 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - do 15 km Krotność=14,000 | m3 | | 633,058 | | |
| | | Sprzęt Samochód samowyładowczy do 5-t | m-g | 0,02 | 177,25624 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---------------|--|-----------|-------|----------------|------------|---------|
| 2 | Element | ROBOTY ZIEMNE (KOD CPV 45111200-0, 45112500-0) | | | | | |
| 2.1 | KNNR 1/112/1 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe | ha | | 0,120 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 33,4 | 4,00800 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Słupki drewniane iglaste fi 70 mm | m3 | 0,11 | 0,01320 | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Samochód dostawczy do 0,9 t | m-g | 1,53 | 0,18360 | | |
| 2.2 | KNR 401/106/1 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3·m | m3 | | 391,734 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 4,65 | 1 821,5631 | | |
| 2.3 | KNR 401/106/5 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z piwnic budynku | m3 | | 391,734 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 5,91 | 2 315,1479 | | |
| 2.4 | KNR 401/104/2 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5·m w gruncie kategorii III - do wykonania izolacji pionowej | m3 | | 59,328 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 4,2 | 249,17760 | | |
| 2.5 | KNNR 1/206/1 | Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowył. do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW | m3 | | 451,071 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,043 | 19,39605 | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15·m3 | m-g | 0,105 | 47,36246 | | |
| | | Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1) | m-g | 0,036 | 16,23856 | | |
| | | Samochód samowyładowczy do 5·t | m-g | 0,235 | 106,00169 | | |
| 2.6 | KNNR 1/208/2 | Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5 t - do 15 km Krotność=14,000 | m3 | | 451,071 | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Samochód samowyładowczy do 5·t | m-g | 0,029 | 183,13483 | | |
| 2.7 | KNR 401/105/3 | Zasypanie wykopów z przerzutem piasku na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm ubijakiem spalinowym 200 kg, piasek z dowozem | m3 | | 173,566 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 1,81 | 314,15446 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Piasek (t) | m3 | 1,1 | 190,92260 | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Ubijak spalinowy 200 kg | m-g | 0,5 | 86,78300 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|----------------------|--|-----------|--------|---------------|------------|---------|
| 3 | Element | FUNDAMENTY (KOD CPV 45111200-0, 45262300-4) | | | | | |
| 3.1 | KNNR 2/1201/1 (4) | Podkłady, betonowe, beton zwykły C 8/10, transport pompą | m3 | | 8,395 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 3,06 | 25,68870 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Beton zwykły C8/10 (B-10) | m3 | 1,02 | 8,56290 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Pompa do betonu z rurociągiem o dł. do 20 m na samochodzie 60 m3/h (1) | m-g | 0,09 | 0,75555 | | |
| 3.2 | KNR 202/202/1 (2) | Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton C25/30 podawany pompą | m3 | | 23,098 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Betoniarze grupa II | r-g | 0,3478 | 8,03348 | | |
| | | Cieśle grupa II | r-g | 2,76 | 63,75048 | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 1,58 | 36,49484 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Beton zwykły C25/30 (B-30) | m3 | 1,015 | 23,44447 | | |
| | | Deski iglaste obrzynane klasy III grub. 25 mm | m3 | 0,007 | 0,16169 | | |
| | | Deski iglaste obrzynane klasy III grub. 38 mm | m3 | 0,005 | 0,11549 | | |
| | | Drewno na stemple okrągłe korowane | m3 | 0,004 | 0,09239 | | |
| | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe (1) | kg | 0,53 | 12,24194 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Pompa do betonu z rurociągiem o dł. do 20 m na samochodzie 60 m3/h (1) | m-g | 0,08 | 1,84784 | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,05 | 1,15490 | | |
| 3.3 | KNNR 2/105/1 | Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, ławy fundamentowe | t | | 0,250 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 15,3 | 3,82500 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Prefabrykaty zbrojarskie (1) | kg | 1 000 | 250,00000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1 | | | |
| 3.4 | KNR 202/204/3 (2) | Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 2.5 m3, beton C25/30 podawany pompą | m3 | | 3,024 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Betoniarze grupa II | r-g | 0,3478 | 1,05175 | | |
| | | Cieśle grupa II | r-g | 1,91 | 5,77584 | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,94 | 2,84256 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Beton zwykły C25/30 (B-30) | m3 | 1,015 | 3,06936 | | |
| | | Deski iglaste obrzynane klasy III grub. 25 mm | m3 | 0,003 | 0,00907 | | |
| | | Deski iglaste obrzynane klasy III grub. 38 mm | m3 | 0,003 | 0,00907 | | |
| | | Drewno na stemple okrągłe korowane | m3 | 0,002 | 0,00605 | | |
| | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe (1) | kg | 0,12 | 0,36288 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Pompa do betonu z rurociągiem o dł. do 20 m na samochodzie 60 m3/h (1) | m-g | 0,07 | 0,21168 | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,02 | 0,06048 | | |
| 3.5 | KNNR 2/105/2 | Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, stopy fundamentowe | t | | 0,142 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 19,1 | 2,71220 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Prefabrykaty zbrojarskie (1) | kg | 1 000 | 142,00000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1 | | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--|----------------------|---|-----------|--------|--------------|------------|---------|
| 3.6 | KNR 202/205/1 (2) | Płyty fundamentowe żelbetowe, beton C25/30 podawany pompą | m3 | | 1,575 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Betoniarze grupa II | r-g | 0,2867 | 0,45155 | | |
| | | Cieśle grupa II | r-g | 0,14 | 0,22050 | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,02 | 0,03150 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Beton zwykły C25/30 (B-30) | m3 | 1,015 | 1,59863 | | |
| | | Deski iglaste obrzynane klasy III grub. 25 mm | m3 | 0,002 | 0,00315 | | |
| | | Deski iglaste obrzynane klasy III grub. 38 mm | m3 | 0,001 | 0,00158 | | |
| | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe (1) | kg | 0,02 | 0,03150 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| Pompa do betonu z rurociągiem o dł. do 20 m na samochodzie 60 m3/h (1) | m-g | 0,06 | 0,09450 | | | | |
| Środek transportowy | m-g | 0,01 | 0,01575 | | | | |
| 3.7 | KNNR 2/105/9 | Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, płyty krzyżowo zbrojone | t | | 0,078 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 26,7 | 2,08260 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Prefabrykaty zbrojarskie (1) | kg | 1 000 | 78,00000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | |
| Sprzęt | | | | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,7 | 0,05460 | | | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|----------------------|--|--|-------|--|------------|---------|
| 4 | Element | MURY FUNDAMENTOWE (KOD CPV 45262410-8, 45320000-6, 45321000-3) | | | | | |
| 4.1 | ORGB 202/618/1 | Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych Robocizna Dekarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej Gaz propanowo-butanowy płynny Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy | m2 r-g r-g m2 kg % m-g | | 31,866 2,86794 0,31866 36,64590 3,18660 1,5 0,09560 | | |
| 4.2 | KNNR 2/301/3 | Ściany fundamentowe z bloczków betonowych Robocizna Robotnicy Materiały Bloczek ścienny betonowy 25x25x14 cm Bloczek ścienny betonowy 25x12x14 cm Zaprawa budowlana zwykła Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) | m3 r-g szt szt m3 % | | 12,210 64,71300 894,99300 572,64900 2,19780 1,5 | | |
| 4.3 | KNNR 2/1001/1 | Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, zwykle kategorii III Robocizna Robotnicy Materiały Zaprawa wapienna M-0-6 (m.4) Zaprawa cementowo-wapienna M-2 (m.15) Zaprawa cementowo-wapienna M-7 (m.50) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg | m2 r-g m3 m3 m3 % m-g | | 196,560 173,56248 0,55037 4,14742 0,11794 1,5 21,22848 | | |
| 4.4 | KNNR 2/601/6 (3) | Izolacje przeciwwilgociowe, pionowe, powłokowe bitumiczne 2-warstwowe, masą asfaltowo-kauczukową np. Dysperbit Robocizna Robotnicy Materiały Masa asfaltowo-kauczukowa dyspersyjna izolacyjna np. "Dysperbit" Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) | m2 r-g kg % | | 98,880 30,55392 276,86400 4 | | |
| 4.5 | KNR 202/609/8 (2) | Izolacje cieplne z płyt polistyrenowym ekstrudowanym grub. 10,0 cm do ścian fundamentowych, izolacje pionowe, na lepiku, Robocizna Dekarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Drewno opałowe Emulsja asfaltowa izolacyjna Masa polimerowo-bitumiczna masa uszczelniająca Płyta polistyrenowa XPS grubości 10,0 mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy Wyciąg | m2 r-g r-g kg kg dm3 m2 % m-g m-g | | 98,880 22,54464 6,68429 296,64000 34,60800 444,96000 103,82400 1,5 1,20634 0,74160 | | |
| 4.6 | KNR 202/604/8 (1) | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych, folią kubełkową - analogia Robocizna Dekarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Folia polietylenowa izolacyjna kubełkowa fundamentowa Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy | m2 r-g r-g m2 % m-g | | 98,880 20,30006 24,73978 113,71200 1,5 0,80093 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|----------------------|---|--|-------|--|------------|---------|
| 5 | Element | ŚCIANY KONSTRUKCYJNE (KOD CPV 45262310-7, 45262311-4, 45262520-2, 45320000-6) | | | | | |
| 5.1 | ORGB 202/618/1 | Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych Robocizna Dekarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej Gaz propanowo-butanowy płynny Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy | m2 r-g r-g m2 kg % m-g | | 31,866 2,86794 0,31866 36,64590 3,18660 1,5 0,09560 | | |
| 5.2 | KNNR 2/302/2 (1) | Ściany murowane, budynków wielokondygnacyjnych z cegieł silikatowych Robocizna Robotnicy Materiały Cegła silikatowa pełna 25x12x6.5-cm Zaprawa cementowo-wapienna M-7 (m.50) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg | m3 r-g szt m3 % m-g | | 98,855 541,72540 36 882,801 34,20383 1,5 154,21380 | | |
| 5.3 | KNR 401/304/1 (1) | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami silikatowymi Robocizna Cieśle grupa II Murarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl. I Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków Piasek do zapraw(2) Wapno suchogaszzone hydratyzowane workowane Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Betoniarka wolnospadowa elektryczna Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t | m3 r-g r-g r-g szt kg m3 kg m3 % m-g m-g | | 33,735 8,43375 232,43415 277,63905 12 549,420 2 084,8230 10,86267 1 163,8575 5,12772 1,5 15,18075 71,18085 | | |
| 5.4 | KNR 202/126/2 | Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota Robocizna Murarze grupa III Robotnicy grupa I | szt r-g r-g | | 9,000 18,27000 0,99000 | | |
| 5.5 | KNNR 2/308/2 | Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych Robocizna Robotnicy Materiały Pustaki spalinowe ceramiczne Zaprawa budowlana zwykła Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg | m r-g szt m3 % m-g | | 153,000 65,79000 627,30000 1,53000 2 4,59000 | | |
| 5.6 | KNR 202/120/2 | Ścianki działowe, pełne z cegły klinkierowej, grubości 1/2 cegły, z cegieł budowlanych pełnych - obmurowanie komina Robocizna Cieśle grupa II Murarze grupa III Robotnicy grupa I Materiały Cegła budowlana klinkierowa pełna 25x12x6.5cm Zaprawa budowlana zwykła Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg | m2 r-g r-g r-g szt m3 % m-g | | 43,064 3,87576 31,43672 25,40776 2 071,3784 1,29192 1,5 6,89024 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|----------------------|--|-----------|--------|--------------|------------|---------|
| 6 | Element | ELEMENTY KONSTRUKCYJNE BUDYNKU (KOD CPV 45262210-6, 45262310-7, 45262311-4) | | | | | |
| 6.1 | KNR 202/208/4 (2) | Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton C25/30 podawany pompą | m3 | | 7,930 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Betoniarze grupa II | r-g | 0,5734 | 4,54706 | | |
| | | Cieśle grupa II | r-g | 16,58 | 131,47940 | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 8,76 | 69,46680 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Beton zwykły C25/30 (B-30) | m3 | 1,02 | 8,08860 | | |
| | | Deski iglaste obrzynane klasy III grub. 25 mm | m3 | 0,084 | 0,66612 | | |
| | | Deski iglaste obrzynane klasy III grub. 38 mm | m3 | 0,09 | 0,71370 | | |
| | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe (1) | kg | 2,4 | 19,03200 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Pompa do betonu z rurociągiem o dł. do 20 m na samochodzie 60 m3/h (1) | m-g | 0,09 | 0,71370 | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,22 | 1,74460 | | |
| | | Wyciąg | m-g | 1,5416 | 12,22489 | | |
| 6.2 | KNNR 2/105/4 | Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, słupy | t | | 0,745 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 22,9 | 17,06050 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Prefabrykaty zbrojarskie (1) | kg | 1 000 | 745,00000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,72 | 0,53640 | | |
| 6.3 | KNR 202/210/5 (2) | Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 16m/m2, beton C25/30 podawany pompą | m3 | | 6,960 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Betoniarze grupa II | r-g | 0,329 | 2,28984 | | |
| | | Cieśle grupa II | r-g | 18,08 | 125,83680 | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 14,33 | 99,73680 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Beton zwykły C25/30 (B-30) | m3 | 1,02 | 7,09920 | | |
| | | Deski iglaste obrzynane klasy III grub. 25 mm | m3 | 0,175 | 1,21800 | | |
| | | Deski iglaste obrzynane klasy III grub. 38 mm | m3 | 0,115 | 0,80040 | | |
| | | Drewno na stemple okrągłe korowane | m3 | 0,032 | 0,22272 | | |
| | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe (1) | kg | 8 | 55,68000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Pompa do betonu z rurociągiem o dł. do 20 m na samochodzie 60 m3/h (1) | m-g | 0,08 | 0,55680 | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,34 | 2,36640 | | |
| | | Wyciąg | m-g | 2,1432 | 14,91667 | | |
| 6.4 | KNNR 2/105/5 | Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, żebra, belki, podciągi i wieńce | t | | 0,782 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 28,9 | 22,59980 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Prefabrykaty zbrojarskie (1) | kg | 1 000 | 782,00000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,8 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,72 | 0,56304 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość | | |
|--|----------------------|--|--------------|---|----------------|------------|--------------|--|--|
| 6.5 | KNR 202/216/1 (2) | Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8 cm, beton C25/30 podawany pompą | m2 | | 87,941 | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | | |
| | | Betoniarze grupa II | r-g | 0,05447 | 4,79015 | | | | |
| | | Cieśle grupa II | r-g | 1,166 | 102,53921 | | | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,5439 | 47,83111 | | | | |
| | | Materiały | | | | | | | |
| | | Beton zwykły C25/30 (B-30) | m3 | 0,082 | 7,21116 | | | | |
| | | Deski iglaste obrzynane klasy III grub. 25 mm | m3 | 0,00439 | 0,38606 | | | | |
| | | Deski iglaste obrzynane klasy III grub. 38 mm | m3 | 0,001 | 0,08794 | | | | |
| | | Drewno na stemple okrągłe korowane | m3 | 0,00203 | 0,17852 | | | | |
| | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe (1) | kg | 0,274 | 24,09583 | | | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | | |
| Pompa do betonu z rurociągiem o dł. do 20 m na samochodzie 60 m3/h (1) | m-g | 0,0096 | 0,84423 | | | | | | |
| Środek transportowy | m-g | 0,0134 | 1,17841 | | | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,06397 | 5,62559 | | | | | | |
| 6.6 | KNR 202/216/5 (2) | Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton C25/30 podawany pompą do 30,0 cm Krotność=22,000 | m2 | | 87,941 | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | | |
| | | Betoniarze grupa II | r-g | 0,00827 | 15,99999 | | | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,0012 | 2,32164 | | | | |
| | | Materiały | | | | | | | |
| | | Beton zwykły C25/30 (B-30) | m3 | 0,0102 | 19,73396 | | | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | | |
| | | Pompa do betonu z rurociągiem o dł. do 20 m na samochodzie 60 m3/h (1) | m-g | 0,001 | 1,93470 | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,00719 | 13,91051 | | | | |
| | | 6.7 | KNNR 2/105/9 | Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, płyty krzyżowo zbrojone | t | | 2,619 | | |
| | | | | Robocizna | | | | | |
| | | | | Robotnicy | r-g | 26,7 | 69,92730 | | |
| Materiały | | | | | | | | | |
| Prefabrykaty zbrojarskie (1) | kg | | | 1 000 | 2 619,0000 | | | | |
| Nakłady pomocnicze | | | | | | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | | | 2 | | | | | |
| Sprzęt | | | | | | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,7 | 1,83330 | | | | | | |
| 6.8 | KNR 202/207/4 (2) | Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton C25/30 podawany pompą | m2 | | 135,814 | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | | |
| | | Betoniarze grupa II | r-g | 0,0611 | 8,29824 | | | | |
| | | Cieśle grupa II | r-g | 3,64 | 494,36296 | | | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 1,08 | 146,67912 | | | | |
| | | Materiały | | | | | | | |
| | | Beton zwykły C25/30 (B-30) | m3 | 0,122 | 16,56931 | | | | |
| | | Deski iglaste obrzynane klasy III grub. 25 mm | m3 | 0,01 | 1,35814 | | | | |
| | | Deski iglaste obrzynane klasy III grub. 38 mm | m3 | 0,028 | 3,80279 | | | | |
| | | Drewno na stemple okrągłe korowane | m3 | 0,003 | 0,40744 | | | | |
| | | Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm | kg | 0,41 | 55,68374 | | | | |
| | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe (1) | kg | 1 | 135,81400 | | | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Sprzęt | | | | | | | | | |
| Pompa do betonu z rurociągiem o dł. do 20 m na samochodzie 60 m3/h (1) | m-g | 0,01 | 1,35814 | | | | | | |
| Środek transportowy | m-g | 0,08 | 10,86512 | | | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,4089 | 55,53434 | | | | | | |
| 6.9 | KNR 202/207/7 (2) | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 podawany pompą - do 25 cm Krotność=13,000 | m2 | | 135,814 | | | | |
| | | Robocizna | | | | | | | |
| | | Betoniarze grupa II | r-g | 0,0047 | 8,29824 | | | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,02 | 35,31164 | | | | |
| | | Materiały | | | | | | | |
| | | Beton zwykły C25/30 (B-30) | m3 | 0,01 | 17,65582 | | | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | | |
| | | Pompa do betonu z rurociągiem o dł. do 20 m na samochodzie 60 m3/h (1) | m-g | 0,001 | 1,76558 | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,0094 | 16,59647 | | | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|------|-------------------|--|---|-------|--|------------|---|
| 6.10 | KNNR 2/105/3 | Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, ściany Robocizna Robotnicy Materiały Prefabrykaty zbrojarskie (1) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg | t r-g kg % m-g | | 1,840 42,13600 1 840,0000 1,3 1,32480 | | |
| 6.11 | KNR 401/313/5 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 240-mm Robocizna Cieśle grupa II Murarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl. I Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków Dwuteownik stalowy normalny St0S walcowany na gorąco Piasek do zapraw(2) Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Betoniarka wolnospadowa elektryczna Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t | m r-g r-g r-g szt kg kg m3 m3 % m-g m-g | | 22,530 3,83010 33,11910 11,71560 12 13,7 24,44 0,036 0,017 1,5 0,07 0,14 | | 270,36000 308,66100 550,63320 0,81108 0,38301 |
| 6.12 | KNNRW 3/402/2 | Uzupełnienie stropów Kleina, grubość 1/2 cegły Robocizna Robotnicy Materiały Cegła dziurawka (draż.) 25x12x6,5cm,kl.5 Zaprawa cementowa M-7 (m.50) Belki stalowe (1) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) | m2 r-g szt m3 kg % | | 163,605 690,41310 8 016,6450 8,18025 5 428,4139 5 | | |
| 6.13 | KNR 202/216/1 (2) | Płyty żelbetowe, stropowe płaskie na belkach stalowych, grubość 8 cm, beton C25/30 podawany pompą Robocizna Betoniarze grupa II Cieśle grupa II Robotnicy grupa I Materiały Beton zwykły C25/30 (B-30) Deski iglaste obrzynane klasy III grub. 25 mm Deski iglaste obrzynane klasy III grub. 38 mm Drewno na stemple okrągłe korowane Gwoździe budowlane okrągłe gołe (1) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Pompa do betonu z rurociągiem o dł. do 20 m na samochodzie 60 m3/h (1) Środek transportowy Wyciąg | m2 r-g r-g r-g m3 m3 m3 m3 kg % m-g m-g m-g | | 163,605 8,91156 190,76343 88,98476 13,41561 0,71823 0,16361 0,33212 44,82777 1,5 0,0096 0,0134 0,06397 | | 1,57061 2,19231 10,46581 |
| 6.14 | KNNR 2/105/9 | Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, płyty krzyżowo zbrojone Robocizna Robotnicy Materiały Prefabrykaty zbrojarskie (1) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg | t r-g kg % m-g | | 1,870 49,92900 1 870,0000 2 1,30900 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--|---------------|---|----------|--------|------------|------------|---------|
| 6.15 | KNR 202/609/3 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 5,0 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa | m2 | | 251,546 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Dekarze grupa II | r-g | 0,0819 | 20,60162 | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,0072 | 1,81113 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Płyta styropianowa samogasnąca XPS 300-035 grub. 5 cm | m2 | 1,05 | 264,12330 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| Środek transportowy | m-g | 0,0047 | 1,18227 | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,0032 | 0,80495 | | | | |
| 6.16 | KNR 401/336/4 | Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 cegły Krotność=3 | m | | 83,080 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Cieśle grupa II | r-g | 0,17 | 42,37080 | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 1,6 | 398,78400 | | |
| 6.17 | KNR 202/126/5 | Ułożenie nadproży prefabrykowanych | m | | 15,000 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Murarze grupa III | r-g | 0,11 | 1,65000 | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,09 | 1,35000 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Nadproża prefabrykowane strunobetonowe | m | 1,02 | 15,30000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Sprzęt | | | | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,02 | 0,30000 | | | | |
| 6.18 | KNR 401/313/4 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180-mm | m | | 292,330 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Cieśle grupa II | r-g | 0,17 | 49,69610 | | |
| | | Murarze grupa II | r-g | 1,18 | 344,94940 | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,27 | 78,92910 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl. I | szt | 8 | 2 338,6400 | | |
| | | Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków | kg | 5,18 | 1 514,2694 | | |
| | | Dwuteownik stalowy normalny St0S walcowany na gorąco | kg | 22,12 | 6 466,3396 | | |
| | | Piasek do zapraw(2) | m3 | 0,018 | 5,26194 | | |
| | | Woda | m3 | 0,006 | 1,75398 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| Sprzęt | | | | | | | |
| Betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0,03 | 8,76990 | | | | |
| Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t | m-g | 0,07 | 20,46310 | | | | |
| 6.19 | KNR 205/102/4 | Hale typu lekkiego, płatwie z kształtowników | t | | 2,173 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II | r-g | 22,23 | 48,30579 | | |
| | | Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III | r-g | 5,18 | 11,25614 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Płatwie stalowe | t | 1,06 | 2,30338 | | |
| | | Deski iglaste obrzynane | m3 | 0,009 | 0,01956 | | |
| | | Drabiny stalowe z rur stalowych spawane fabrycznie wykończone | kg | 0,9 | 1,95570 | | |
| | | Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami | kg | 0,9 | 1,95570 | | |
| | | Trzpienie stalowe do montażu konstrukcji | kg | 0,3 | 0,65190 | | |
| | | Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60% | dm3 | 0,19 | 0,41287 | | |
| | | Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25 mm | szt | 25 | 54,32500 | | |
| | | Tlen techniczny sprężony | m3 | 1,8 | 3,91140 | | |
| | | Acetylen techniczny - rozpuszczony | kg | 0,6 | 1,30380 | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| Żuraw samochodowy 5-6 t (2) | m-g | 0,9 | 1,95570 | | | | |
| Żuraw samochodowy 7-10 t (1) | m-g | 2,6 | 5,64980 | | | | |
| Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) | m-g | 1,2 | 2,60760 | | | | |
| Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10 t | m-g | 1,2 | 2,60760 | | | | |
| Spawarka elektryczna wirująca 300 A | m-g | 1,4 | 3,04220 | | | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---------------------------------------|----------------|--|-----------|-------|--------------|------------|---------|
| 6.20 | KNR 205/102/6 | Hale typu lekkiego, stężenia dachów | t | | 0,274 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II | r-g | 62,84 | 17,21816 | | |
| | | Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III | r-g | 18,15 | 4,97310 | | |
| | | Spawacze grupa II | r-g | 2,29 | 0,62746 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Stężenia stalowe z kątownika 50x50x5 | t | 1,05 | 0,28770 | | |
| | | Deski iglaste obrzynane | m3 | 0,017 | 0,00466 | | |
| | | Drabiny stalowe z rur stalowych spawane fabrycznie wykończone | kg | 1,8 | 0,49320 | | |
| | | Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami | kg | 2,9 | 0,79460 | | |
| | | Trzpienie stalowe do montażu konstrukcji | kg | 1 | 0,27400 | | |
| | | Farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60% | dm3 | 0,19 | 0,05206 | | |
| | | Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25 mm | szt | 25 | 6,85000 | | |
| | | Tlen techniczny sprężony | m3 | 1,8 | 0,49320 | | |
| | | Acetylen techniczny - rozpuszczony | kg | 0,6 | 0,16440 | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Żuraw samochodowy 5-6 t (2) | m-g | 0,8 | 0,21920 | | |
| Żuraw samochodowy 7-10 t (1) | m-g | 9,5 | 2,60300 | | | | |
| Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) | m-g | 1,4 | 0,38360 | | | | |
| Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10 t | m-g | 1,4 | 0,38360 | | | | |
| Spawarka elektryczna wirująca 300 A | m-g | 2,9 | 0,79460 | | | | |
| 6.21 | KNR 401/108/11 | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km - wraz z kosztami utylizacji | m3 | | 7,893 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,86 | 6,78798 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| Utylizacja gruzu i śmieci | m3 | 1,05 | 8,28765 | | | | |
| Sprzęt | | | | | | | |
| Samochód samowyladowczy (1) | m-g | 0,5 | 3,94650 | | | | |
| 6.22 | KNR 401/108/12 | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1 km - do 15 km Krotność=14,000 | m3 | | 7,893 | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Samochód samowyladowczy (1) | m-g | 0,02 | 2,21004 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-------------------|---|-----|--------|---------------|------------|---------|
| 7 | Element | SCHODY (KOD CPV 45262310-7, 45262311-4) | | | | | |
| 7.1 | KNR 401/313/4 | Wykonanie belek przy schodach, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB 120-mm | m | | 21,600 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Cieśle grupa II | r-g | 0,17 | 3,67200 | | |
| | | Murarze grupa II | r-g | 1,18 | 25,48800 | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,27 | 5,83200 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl. I | szt | 8 | 172,80000 | | |
| | | Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków | kg | 5,18 | 111,88800 | | |
| | | Dwuteownik stalowy normalny St0S walcowany na gorąco | kg | 22,12 | 477,79200 | | |
| | | Piasek do zapraw(2) | m3 | 0,018 | 0,38880 | | |
| | | Woda | m3 | 0,006 | 0,12960 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0,03 | 0,64800 | | |
| | | Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t | m-g | 0,07 | 1,51200 | | |
| 7.2 | KNR 202/218/2 (2) | Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton C 20/25 podawany pompą | m2 | | 25,229 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Betoniarze grupa II | r-g | 0,1363 | 3,43871 | | |
| | | Cieśle grupa II | r-g | 3,43 | 86,53547 | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,77 | 19,42633 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Beton zwykły C20/25 (B-25) | m3 | 0,13 | 3,27977 | | |
| | | Deski iglaste obrzynane klasy III grub. 25 mm | m3 | 0,013 | 0,32798 | | |
| | | Deski iglaste obrzynane klasy III grub. 38 mm | m3 | 0,004 | 0,10092 | | |
| | | Drewno na stęple okrągłe korowane | m3 | 0,001 | 0,02523 | | |
| | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe (1) | kg | 0,5 | 12,61450 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Pompa do betonu z rurociągiem o dł. do 20 m na samochodzie 60 m3/h (1) | m-g | 0,03 | 0,75687 | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,02 | 0,50458 | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,1269 | 3,20156 | | |
| 7.3 | KNR 202/218/6 (2) | Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton C 25/30 podawany pompą - do 20 cm Krotność=12,000 | m2 | | 25,229 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Betoniarze grupa II | r-g | 0,0141 | 4,26875 | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,02 | 6,05496 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Beton zwykły C25/30 (B-30) | m3 | 0,012 | 3,63298 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Pompa do betonu z rurociągiem o dł. do 20 m na samochodzie 60 m3/h (1) | m-g | 0,002 | 0,60550 | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,0094 | 2,84583 | | |
| 7.4 | KNNR 2/105/6 | Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, schody + spoczniki | t | | 0,225 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 21,2 | 4,77000 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Prefabrykaty zbrojarskie (1) | kg | 1 000 | 225,00000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,8 | | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|------------------|--|-----------|--------|----------------|------------|---------|
| 8 | Element | DACH (KOD CPV 45261100-5, 45261210-9, 45261300-3, 45261410-1, 45321000-3) | | | | | |
| 8.1 | KNNR 2/402/1 (1) | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, murłaty i podwaliny, robocizna i sprzęt | m | | 84,080 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,17 | 14,29360 | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,02 | 1,68160 | | |
| 8.2 | KNNR 2/402/1 (2) | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, murłaty i podwaliny, materiały | m3 | | 1,648 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Krawędziaki iglaste wymiarowe, nasyczone kl.II (1) | m3 | 1,06 | 1,74688 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 13 | | | |
| 8.3 | KNNR 2/401/2 | Więźby dachowe z tarcicy nasyczonej, na dachach ze ścianką kolankową | m2 | | 594,008 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 1,3 | 772,21040 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr.50 mm kl.II | m3 | 0,022 | 13,06818 | | |
| | | Deski iglaste obrzynane wymiarowe gr.25mm, kl.II | m3 | 0,007 | 4,15806 | | |
| | | Krawędziaki iglaste wymiarowe, nasyczone kl.II (1) | m3 | 0,002 | 1,18802 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 7 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,02 | 11,88016 | | |
| 8.4 | KNNR 2/403/1 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej | m2 | | 594,008 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,27 | 160,38216 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Deski iglaste obrzynane nasyczone gr.25mm, kl.II | m3 | 0,028 | 16,63222 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 2,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,01 | 5,94008 | | |
| 8.5 | KNR 401/414/11 | Wykonanie kontrłat 3x6 cm | m | | 812,000 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Cieśle grupa II | r-g | 0,23 | 186,76000 | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,03 | 24,36000 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Kontrłaty drewniane 30x60 mm | m3 | 0,002 | 1,62400 | | |
| | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe (1) | kg | 0,036 | 29,23200 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | |
| 8.6 | KNNR 2/604/2 | Izolacja z folii polietylenowej, paroprzepuszczalnej przymocowanej do konstrukcji | m2 | | 594,008 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,065 | 38,61052 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Folia polietylenowa paroprzepuszczalna | m2 | 1,1 | 653,40880 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,004 | 2,37603 | | |
| 8.7 | KNNR 2/602/5 | Izolacje poziome, z płyt z wełny mineralnej grub. np. Rockwol MONROCK PRO grub. 10,0 cm układane na sucho jednowarstwowe | m2 | | 594,008 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,0907 | 53,87653 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Płyta z wełny mineralnej 100-160, o grubości 100 mm lambda 0,036 | m2 | 1,05 | 623,70840 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 3 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,0077 | 4,57386 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|----------------------------|------------------|---|-----------|---------|----------------|------------|---------|
| 8.8 | KNNR 2/602/5 | Izolacje poziome, z płyt z wełny mineralnej grub. np. Rockwol MONROCK PRO grub. 15,0 cm układane na sucho jednowarstwowe | m2 | | 594,008 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,0907 | 53,87653 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Płyta z wełny mineralnej 100-160, o grubości 150 mm lambda 0,036 | m2 | 1,05 | 623,70840 | | |
| 8.9 | KNNR 2/604/2 | Izolacja z folii polietylenowej, paroszczelnej przymocowanej do konstrukcji | m2 | | 594,008 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,065 | 38,61052 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Folia polietylenowa paroszczelna | m2 | 1,1 | 653,40880 | | |
| 8.10 | KNR 14/2012/3 | Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi ognio i wodo odpornymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany | m2 | | 594,008 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Monter płyt gipsowych II | r-g | 1,0043 | 596,56223 | | |
| | | Monter płyt gipsowych III | r-g | 1,5064 | 894,81365 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Blachowkręty | szt | 18,5 | 10 989,148 | | |
| | | Gips budowlany szpachlowy | kg | 0,3 | 178,20240 | | |
| | | Kształownik stalowy profil CD-60/27 główny | m | 0,7 | 415,80560 | | |
| | | Kształownik stalowy profil CD-60/27 nośny | m | 1,9 | 1 128,6152 | | |
| | | Kształownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny | m | 0,4 | 237,60320 | | |
| | | Łączniki krzyżowe PD 60/60 | szt | 1,33 | 790,03064 | | |
| | | Łączniki wzdłużne PL 60/110 | szt | 0,52 | 308,88416 | | |
| | | Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI) | m2 | 1,05 | 623,70840 | | |
| | | Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe | szt | 0,91 | 540,54728 | | |
| | | Taśma spoinowa z włókna szklanego | m | 1 | 594,00800 | | |
| | | Wieszak W 60/100 | szt | 0,91 | 540,54728 | | |
| | | Woda przemysłowa | m3 | 0,00064 | 0,38017 | | |
| Nakłady pomocnicze | | | | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Sprzęt | | | | | | | |
| Środek transportowy | m-g | 0,0289 | 17,16683 | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,058 | 34,45246 | | | | |
| 8.11 | KNNR 2/503/2 (2) | Pokrycie dachowe z blachy, blacha płaska tytanowo-cynkowa, grubości 0.7 mm | m2 | | 594,008 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 1,12 | 665,28896 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Blacha tytanowo-cynkowa płaska grubosci 0,70-mm | kg | 5,625 | 3 341,2950 | | |
| 8.12 | KNNR 2/601/1 | Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, środkiem gruntującym na bazie syntetycznej gumy i żywicy - analogia | m2 | | 438,096 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,138 | 60,45725 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Podkład gruntujący na bazie syntetycznej gumy i żywicy | dm3 | 0,25 | 109,52400 | | |
| Nakłady pomocnicze | | | | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 4 | | | | | |
| Sprzęt | | | | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,0032 | 1,40191 | | | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|------|----------------------|---|--|-------|---|------------|---------|
| 8.13 | KNR 202/609/1 (2) | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na lepiku Robocizna Dekarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Drewno opałowe Emulsja asfaltowa izolacyjna Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco Płyta styropianowa EPS 100-036 (dach-podłoga) laminowany papą grub. 15 cm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy Wyciąg | m2 r-g r-g kg kg kg m2 % m-g m-g | | 438,096 75,83442 23,26290 1 182,8592 131,42880 766,66800 460,00080 1,5 5,08191 3,19810 | | |
| 8.14 | KNNR 2/507/2 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną odporną na zaginięcie w wysokich i niskich temperaturach 2-warstwowe z wyinięciem na attyki Robocizna Robotnicy Materiały Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa podkładowa grub. min. 4,0 mm odporna na wysokie temperatury dodatnie i ujemne Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia grub. 5,2 mm odporna na wysokie temperatury dodatnie i ujemne Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg | m2 r-g m2 m2 % m-g | | 438,096 170,41934 503,81040 516,95328 6 3,37334 | | |
| 8.15 | KNNR 7/602/2 | Lekka obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10%, szkłem bezpiecznym - analogia Robocizna Robotnicy Materiały Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.I Szkło płaskie bezpieczne klejone (z jedną warstwą folii), ze szkła float 2x4 mm Elektrody do spawania stali niskowęglowych o Fi 3.25 mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Żuraw samochodowy Środek transportowy Mechaniczny pomost roboczy masztowy przejezdny obc. 600kg 35m Spawarka spalinowa 300 A (1) | m2 r-g m3 m2 szt % m-g m-g m-g m-g | | 81,351 156,19392 0,00163 87,85908 22,77828 4 4,85665 5,10071 11,38914 2,84729 | | |
| 8.16 | KNR 401/311/1 (1) | Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych, zaprawa cem-wap, grubość 1 cegły Robocizna Murarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl. I Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków Piasek do zapraw(2) Wapno suchogaszone hydratyzowane workowane Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Betoniarka wolnospadowa elektryczna Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t | m3 r-g r-g szt kg m3 kg m3 % m-g m-g | | 15,986 129,16688 99,11320 5 914,8200 943,17400 4,97165 533,93240 3,03734 1,5 6,87398 33,57060 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|------|------------------|--|-----|--------|-----------|------------|---------|
| 8.17 | KNR 401/322/5 | Obsadzenie na dachu w podłożach betonowych; asekurantów wraz liną roboczą poliamidową o śr, 14 mm dług. 25 m obustronnie zakończona pętlą z kauszą i urządzeniem samozaciskowym - analogia | szt | | 4,000 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Murarze grupa II | r-g | 2,08 | 8,32000 | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,06 | 0,24000 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Asekurant do pracy na dachu (kwalifilowany punkt konstrukcji stałej izolowany) (1) | szt | 1 | 4,00000 | | |
| | | Urządzenia samozaciskowe | szt | 1 | 4,00000 | | |
| | | Lina robocza poliamidowa o śr. 14 mm dł. 25,0 m obustronnie zakończona pętlą z kauszą | szt | 1 | 4,00000 | | |
| | | Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków | kg | 3,02 | 12,08000 | | |
| | | Piasek do betonów (1) | m3 | 0,007 | 0,02800 | | |
| | | Woda | m3 | 0,004 | 0,01600 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| 8.18 | KNNR 2/504/2 (4) | Obróbki blacharskie, blacha stalowa, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25-cm, z cynku 0.70-mm | m2 | | 146,419 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 1,71 | 250,37649 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Blacha tytanowo-cynkowa płaska grubosci 0,70-mm | kg | 5,32 | 778,94908 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 5 | | | |
| 8.19 | KNNR 2/505/5 (2) | Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rynny półokrągłe, z blachy tytanowo - cynkowej grub. 0,7 mm | m | | 84,080 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,427 | 35,90216 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Rynny dachowe z blachy tytanowo - cynkowej grub. 7,0 mm, półokrągłe Fi-150 mm | m | 1,03 | 86,60240 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 5 | | | |
| 8.20 | KNNR 2/505/7 (2) | Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rury spustowe okrągłe, z blachytytanowo - cynkowej grub. 0,7 mm | m | | 41,200 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,627 | 25,83240 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Rura spustowa z blachy tytanowo-cynkowej grub. 0,65 mm, fi 100 mm | m | 1,03 | 42,43600 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 5 | | | |
| 8.21 | ORGB 202/539/2 | Systemowa aluminiowa obudowa rynny - analogia | m | | 41,200 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Blacharze grupa II | r-g | 0,21 | 8,65200 | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,01 | 0,41200 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Systemowa aluminiowa obudowa rynny | m | 1,06 | 43,67200 | | |
| | | Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach | szt | 3,09 | 127,30800 | | |
| | | Uszczelka z pianki poliuretanowej | m | 1,03 | 42,43600 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,001 | 0,04120 | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,001 | 0,04120 | | |
| 8.22 | KNR 202/1220/4 | Montaż daszków szklanych na odciegach np. typu NG system o wysięgu 1,50 m i długościach 2,00x2 szt.; 2,70; 3,50x2 szt; 6,50 m - analogia | m2 | | 43,000 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Malarze grupa II | r-g | 0,3494 | 15,02420 | | |
| | | Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II | r-g | 0,2374 | 10,20820 | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,233 | 10,01900 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Daszki systemowe np.NG system | m2 | 1 | 43,00000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,0064 | 0,27520 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-------------------|--|-----------|---------|---------------|------------|---------|
| 9 | Element | STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA (KOD CPV 45421100-5) | | | | | |
| 9.1 | KNNR 2/1105/2 | Okno dachowe połaciowe wylazowe z drewna klejonego warstwowo | m2 | | 1,092 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 6,93 | 7,56756 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Okno dachowe połaciowe wylazowe 78 x 140 cm | szt | 0,91575 | 1,00000 | | |
| | | Pianka poliuretanowa | kg | 0,05 | 0,05460 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 15 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,07 | 0,07644 | | |
| 9.2 | KNNR 2/1105/3 | Okno dachowe połaciowe oddymiające z drewna klejonego warstwowo | m2 | | 2,184 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 5,2 | 11,35680 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Okno dachowe połaciowe oddymiające z drewna klejonego warstwowo z dwoma siownikami, max. kąt otwarcia 75 st., zestaw szybowy 4H+16+4H o U=1,0, | szt | 0,91575 | 2,00000 | | |
| | | Pianka poliuretanowa | kg | 0,05 | 0,10920 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 15 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,03 | 0,06552 | | |
| 9.3 | KNNR 2/1102/3 (2) | Okna skrzynkowe, fabrycznie wykończone, okno, ponad 2.0-m2, | m2 | | 10,000 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 1,65 | 16,50000 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Okno z drewna klejonego warstwowo skrzynkowe fabrycznie wykończone | m2 | 1 | 10,00000 | | |
| | | Pianka poliuretanowa | kg | 0,03 | 0,30000 | | |
| | | Kołki rozporowe plastikowe | szt | 6 | 60,00000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 15 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,05 | 0,50000 | | |
| 9.4 | KNNR 2/302/7 | Osadzenie parapetów z drewna klejonego warstwowo szerokości ponad 30 cm | m | | 5,400 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 1,9 | 10,26000 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Parapety z drewna klejonego warstwowo szerokości do 45 cm | m | 1,05 | 5,67000 | | |
| | | Zaprawa cementowo-wapienna M-7 (m.50) | m3 | 0,01 | 0,05400 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,08 | 0,43200 | | |
| 9.5 | KNNR 2/1105/3 | Okno dachowe połaciowe w konstrukcji stalowej wypełnione szkłem bezpiecznym nad patio | m2 | | 4,368 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 5,2 | 22,71360 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Okno dachowe połaciowe oddymiające w konstrukcji stalowej | szt | 0,91575 | 4,00000 | | |
| | | Pianka poliuretanowa | kg | 0,05 | 0,21840 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 15 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,03 | 0,13104 | | |
| 9.6 | KNNR 2/1105/2 | Właz dachowy płaski, pełny | m2 | | 1,000 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 6,93 | 6,93000 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Wylaz dachowy ze zintegrowanym kołnierzem o wymiarach 100x100 cm, pełny | m2 | 1 | 1,00000 | | |
| | | Pianka poliuretanowa | kg | 0,05 | 0,05000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 15 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,07 | 0,07000 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|------|----------------------|---|-------------------------------|-----------------------------------|---|------------|---------|
| 9.7 | KNNR 7/503/8 | Montaż drzwi drewnianych z drewna klejonego warstwowo pełnych - analogia Robocizna Robotnicy | m2 r-g | | 2,950 13,57000 | | |
| | | Materiały Drzwi z drewna klejonego warstwowo z okuciami i dwoma zamkami, kompletnie wykończone Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" Pianka poliuretanowa Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej izolowane (kpl.) | m2 kg kg szt | 1 0,24 0,16 4,3 | 2,95000 0,70800 0,47200 12,68500 | | |
| | | Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt Wyciąg Środek transportowy | m-g m-g | 0,08 0,17 | 0,23600 0,50150 | | |
| 9.8 | KNR 401/903/1 | Dopasowanie skrzydeł drzwiowych Robocizna Stolarze grupa II | szt r-g | | 2,000 1,58000 | | |
| 9.9 | KNR 19/1024/2 (1) | Okna, aluminiowe oszklone na budowie, okna aluminiowe o powierzchni do 1,5 m2, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi o k=1,00 Robocizna Monter grupa II Szklarze grupa III | m2 r-g r-g | | 8,320 18,96960 8,48640 | | |
| | | Materiały Okno aluminiowe uchylno-rozwierane zewnętrzne, nieszkłone, profil 3-komorowy "ciepły" Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej izolowane (kpl.) Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe Szyba zespolona komorowa o k<0,7 Podkładki pod szyby | m2 szt dm3 m2 szt | 1 7,58 0,34 0,66 9,09 | 8,32000 63,06560 2,82880 5,49120 75,62880 | | |
| | | Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt Wyciąg Środek transportowy | m-g m-g | 0,03 0,05 | 0,24960 0,41600 | | |
| 9.10 | KNR 19/1024/4 (1) | Okna aluminiowe oszklone na budowie, o powierzchni do 3,0 m2, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi o k=1,0 Robocizna Monter grupa II Szklarze grupa III | m2 r-g r-g | | 4,536 7,80192 2,90304 | | |
| | | Materiały Okno aluminiowe uchylno-rozwierane zewnętrzne, nieszkłone, profil 3-komorowy "ciepły" Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej izolowane (kpl.) Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe Szyba zespolona komorowa o k<0,7 Podkładki pod szyby | m2 szt dm3 m2 szt | 1 3,7 0,22 0,75 5,97 | 4,53600 16,78320 0,99792 3,40200 27,07992 | | |
| | | Sprzęt Wyciąg Środek transportowy | m-g m-g | 0,04 0,06 | 0,18144 0,27216 | | |
| 9.11 | KNR 19/1024/4 (1) | Okna aluminiowe oszklone na budowie, o powierzchni do 3,0 m2, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi o k=1,0 EI 60 Robocizna Monter grupa II Szklarze grupa III | m2 r-g r-g | | 6,804 11,70288 4,35456 | | |
| | | Materiały Okno aluminiowe uchylno-rozwierane zewnętrzne, nieszkłone, profil 3-komorowy "ciepły" EI 60 Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej izolowane (kpl.) Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe Szyba zespolona wkład komorowy o k<0,7, EI 60 Podkładki pod szyby | m2 szt dm3 m2 szt | 1 3,7 0,22 0,75 5,97 | 6,80400 25,17480 1,49688 5,10300 40,61988 | | |
| | | Sprzęt Wyciąg Środek transportowy | m-g m-g | 0,04 0,06 | 0,27216 0,40824 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|------|----------------------|---|--|-------|--|------------|---------|
| 9.12 | KNR 401/321/2 | Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników konglomeratu żywicznego ponad 1,5 Robocizna Murarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Parapety z konglomeratu żywicznego szerokości do 30 cm Podpórki do parapetów Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków Piasek do zapraw(2) Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Betoniarka wolnospadowa elektryczna Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t | szt r-g r-g m szt kg m3 m3 % m-g m-g | | 5,000 9,85000 1,05000 10,73077 20,80000 43,15000 0,11000 0,05500 1,5 0,20000 0,70000 | | |
| 9.13 | KNR 19/1024/8 (1) | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne z naświetlem, o wym. 135 x 300 cm osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi k=1,0 z atestowanymi zamkami, otwierane za pomocą siłowników zintegrowanych z czujnikiem dymu Robocizna Monter grupa II Szklarze grupa III Materiały Drzwi aluminiowe zewnętrzne przymykowe, dwuskrzydłowe z naświetlem o wym. 135 x 300 cm z atestowanymi zamkami, otwierane za pomocą siłowników zintegrowanych z czujnikiem dymu Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej izolowane (kpl.) Pianka poliuretanowa opakowanie ciśnieniowe Szyba zespolona wkład komorowy o k<0,7 bezpieczna Podkładki pod szyby Sprzęt Wyciąg Środek transportowy | m2 r-g r-g szt szt dm3 m2 szt m-g m-g | | 8,100 16,68600 8,42400 2,00000 38,55600 1,94400 5,91300 51,43500 0,40500 0,48600 | | |
| 9.14 | KNR 19/1024/8 (1) | Drzwi aluminiowe EIS 30 dwuskrzydłowe wewnętrzne szklone szybą bezpieczną, osadzanie na kotwach, z atestowanymi zamkami i samozamykaczem Robocizna Monter grupa II Szklarze grupa III Materiały Drzwi aluminiowe EIS 30 dwuskrzydłowe wewnętrzne szklone szybą bezpieczną z atestowanymi zamkami i samozamykaczem Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej izolowane (kpl.) Pianka poliuretanowa ogniochronna Sprzęt Wyciąg Środek transportowy | m2 r-g r-g m2 szt dm3 m-g m-g | | 9,150 18,84900 9,51600 9,15000 43,55400 2,19600 0,45750 0,54900 | | |
| 9.15 | KNR 19/1024/7 (1) | Drzwi aluminiowe EIS 30 jednoskrzydłowe wewnętrzne szklone szybą bezpieczną, osadzanie na kotwach, z atestowanymi zamkami i samozamykaczem Robocizna Monter grupa II Szklarze grupa III Materiały Drzwi aluminiowe EIS 30 jednoskrzydłowe wewnętrzne szklone szybą bezpieczną z atestowanymi zamkami i samozamykaczem Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej izolowane (kpl.) Pianka poliuretanowa opakowanie ciśnieniowe Sprzęt Wyciąg Środek transportowy | m2 r-g r-g m2 szt dm3 m-g m-g | | 15,905 30,85570 11,76970 15,90500 88,43180 4,45340 0,79525 0,95430 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|----------------------------|-----------------------|---|---------|---------|----------|------------|---------|
| 9.16 | KNR 19/1024/8 (1) | Drzwi aluminiowe EI 60 z "ciepłego aluminium" dwuskrzydłowe zewnętrzne szklone szybą o k=1,0 o wym. 140 x 220 cm z naświetlem górnym, osadzanie na kotwach, z atestowanymi zamkami i samozamykaczem | m2 | | 7,040 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Monter grupa II | r-g | 2,06 | 14,50240 | | |
| | | Szklarze grupa III | r-g | 1,04 | 7,32160 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Drzwi aluminiowe EI 60 z "ciepłego aluminium" zewnętrzne przylmowe, szklone szybą o k=1,0, dwuskrzydłowe szklone szybą o K=1,00, z naświetlem o wym. 140 x 220 cm z atestowanymi zamkami i samozamykaczem | szt | 0,28409 | 2,00000 | | |
| | | Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej izolowane (kpl.) | szt | 4,76 | 33,51040 | | |
| | | Pianka poliuretanowa ogniochronna | dm3 | 0,24 | 1,68960 | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,05 | 0,35200 | | |
| Środek transportowy | m-g | 0,06 | 0,42240 | | | | |
| 9.17 | KNR 19/1024/10 (1) | Fasada ścianka Al zewnętrzna o wym. 110x210 cm, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi bezpiecznymi o odporności EI 30 | m2 | | 2,310 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Monter grupa II | r-g | 1,12 | 2,58720 | | |
| | | Szklarze grupa III | r-g | 0,38 | 0,87780 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Fasada aluminiowa zewnętrzna z "ciepłego aluminium" | m2 | 1 | 2,31000 | | |
| | | Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej izolowane (kpl.) | szt | 1,87 | 4,31970 | | |
| | | Pianka poliuretanowa opakowanie ciśnieniowe | dm3 | 0,19 | 0,43890 | | |
| | | Szyba zespolona wkład komorowy o k<0,7 bezpieczna | m2 | 0,79 | 1,82490 | | |
| | | Podkładki pod szyby | szt | 4,48 | 10,34880 | | |
| Sprzęt | | | | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,04 | 0,09240 | | | | |
| Środek transportowy | m-g | 0,06 | 0,13860 | | | | |
| 9.18 | KNNR 2/1106/3 | Bramy garażowe, metalowe podnoszone mechanicznie, ocieplone o wym. 250x225 cm EI 60 | m2 | | 5,625 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 4,22 | 23,73750 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Brama garażowa stalowa, powlekana poliestrem, ocieplana, otwierana automatycznie o wym. 250 x 225 cm EI 60 (1) | m2 | 1 | 5,62500 | | |
| | | Pianka poliuretanowa ogniochronna | kg | 0,05 | 0,28125 | | |
| Nakłady pomocnicze | | | | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 15 | | | | | |
| 9.19 | KNR 19/1024/7 (1) | Drzwi aluminiowe wewnętrzne, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, pełne | m2 | | 6,750 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Monter grupa II | r-g | 1,94 | 13,09500 | | |
| | | Szklarze grupa III | r-g | 0,74 | 4,99500 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Drzwi Al wewnętrzne przylmowe 1-skrzydłowe całe oszklone | m2 | 1 | 6,75000 | | |
| | | Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej izolowane (kpl.) | szt | 5,56 | 37,53000 | | |
| | | Pianka poliuretanowa opakowanie ciśnieniowe | dm3 | 0,28 | 1,89000 | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,05 | 0,33750 | | |
| Środek transportowy | m-g | 0,06 | 0,40500 | | | | |
| 9.20 | KNR 19/1024/8 (1) | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi | m2 | | 6,579 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Monter grupa II | r-g | 2,06 | 13,55274 | | |
| | | Szklarze grupa III | r-g | 1,04 | 6,84216 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Drzwi aluminiowe wewnętrzne przylmowe, dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone | m2 | 1 | 6,57900 | | |
| | | Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej izolowane (kpl.) | szt | 4,76 | 31,31604 | | |
| | | Pianka poliuretanowa opakowanie ciśnieniowe | dm3 | 0,24 | 1,57896 | | |
| | | Szyba zespolona komorowa bezpieczna | m2 | 0,73 | 4,80267 | | |
| | | Podkładki pod szyby | szt | 6,35 | 41,77665 | | |
| Sprzęt | | | | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,05 | 0,32895 | | | | |
| Środek transportowy | m-g | 0,06 | 0,39474 | | | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|------|----------------------|--|-----|-------|-----------|------------|---------|
| 9.21 | KNR 19/1024/7 (1) | Drzwi stalowe wewnętrzne, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, EJ 30 | m2 | | 18,040 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Monter grupa II | r-g | 1,94 | 34,99760 | | |
| | | Szklarze grupa III | r-g | 0,74 | 13,34960 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Drzwi stalowe wewnętrzne przymykowe, jednoskrzydłowe EI 30, wyposażone w samozamykacze, zamki i okucia - kompletnie wykończone | m2 | 1 | 18,04000 | | |
| | | Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej izolowane (kpl.) | szt | 5,56 | 100,30240 | | |
| 9.22 | KNR 19/1024/7 (1) | Pianka poliuretanowa ogniochronna | dm3 | 0,28 | 5,05120 | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,05 | 0,90200 | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,06 | 1,08240 | | |
| | | Drzwi PVC wewnętrzne, jednoskrzydłowe, szklone osadzanie na kotwach, | m2 | | 1,845 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Monter grupa II | r-g | 1,94 | 3,57930 | | |
| 9.23 | KNR 19/1024/8 (1) | Szklarze grupa III | r-g | 0,74 | 1,36530 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Drzwi PVC wewnętrzne przymykowe 1-skrzydłowe oszklone | m2 | 1 | 1,84500 | | |
| | | Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej izolowane (kpl.) | szt | 5,56 | 10,25820 | | |
| | | Pianka poliuretanowa opakowanie ciśnieniowe | dm3 | 0,28 | 0,51660 | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,05 | 0,09225 | | |
| 9.24 | KNR 19/1024/7 (1) | Środek transportowy | m-g | 0,06 | 0,11070 | | |
| | | Drzwi z drewna klejonego warstwowo, dwuskrzydłowe wewnętrzne pełne, z kratką nawiewną, fabrycznie wykończone osadzanie na kotwach, | m2 | | 6,150 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Monter grupa II | r-g | 2,06 | 12,66900 | | |
| | | Szklarze grupa III | r-g | 1,04 | 6,39600 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Drzwi z drewna klejonego warstwowo, dwuskrzydłowe wewnętrzne pełne, z kratką nawiewną, fabrycznie wykończon | m2 | 1 | 6,15000 | | |
| 9.25 | KNR 19/1024/7 (1) | Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej izolowane (kpl.) | szt | 4,76 | 29,27400 | | |
| | | Pianka poliuretanowa opakowanie ciśnieniowe | dm3 | 0,24 | 1,47600 | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,05 | 0,30750 | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,06 | 0,36900 | | |
| | | Drzwi drewniane z drewna klejonego warstwowo wewnętrzne, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, pełne | m2 | | 6,150 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| 9.25 | KNR 19/1024/7 (1) | Monter grupa II | r-g | 1,94 | 11,93100 | | |
| | | Szklarze grupa III | r-g | 0,74 | 4,55100 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Drzwi z drewna klejonego warstwowo, jednoskrzydłowe z okuciami i dwoma zamkami, kompletnie wykończone | m2 | 1 | 6,15000 | | |
| | | Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej izolowane (kpl.) | szt | 5,56 | 34,19400 | | |
| | | Pianka poliuretanowa opakowanie ciśnieniowe | dm3 | 0,28 | 1,72200 | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| 9.25 | KNR 19/1024/7 (1) | Wyciąg | m-g | 0,05 | 0,30750 | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,06 | 0,36900 | | |
| | | Drzwi drewniane z drewna klejonego warstwowo wewnętrzne, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, pełne z naświetlem górnym | m2 | | 5,700 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Monter grupa II | r-g | 1,94 | 11,05800 | | |
| | | Szklarze grupa III | r-g | 0,74 | 4,21800 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| 9.25 | KNR 19/1024/7 (1) | Drzwi z drewna klejonego warstwowo, jednoskrzydłowe z naświetlem górnym, z okuciami i dwoma zamkami, kompletnie wykończone | m2 | 1 | 5,70000 | | |
| | | Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej izolowane (kpl.) | szt | 5,56 | 31,69200 | | |
| | | Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe | dm3 | 0,28 | 1,59600 | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,05 | 0,28500 | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,06 | 0,34200 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---------------------|----------------------|--|------------|---------|----------------|------------|---------|
| 9.26 | KNR 19/1024/7 (1) | Drzwi drewniane z drewna klejonego warstwowo wewnętrzne, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, pełne z otworami wentylacyjnymi | m2 | | 2,050 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Monter grupa II | r-g | 1,94 | 3,97700 | | |
| | | Szklarze grupa III | r-g | 0,74 | 1,51700 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Drzwi Al jednoskrzydłowe wewnętrzne 100x205 cm pełne z atestowanymi zamkami i otworami wentylacyjnymi | szt | 0,48781 | 1,00000 | | |
| | | Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej izolowane (kpl.) | szt | 5,56 | 11,39800 | | |
| | | Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe | dm3 | 0,28 | 0,57400 | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,05 | 0,10250 | | |
| Środek transportowy | m-g | 0,06 | 0,12300 | | | | |
| 9.27 | KNNR 2/1104/2 | Ościeżnice drewniane regulowane | m2 | | 134,585 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 1,75 | 235,52375 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Ościeżnice drzwiowe drewniane regulowane fabrycznie wykończone | szt | 0,44753 | 60,23015 | | |
| | | Pianka poliuretanowa | kg | 0,035 | 4,71048 | | |
| | | Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej izolowane (kpl.) | szt | 6 | 807,51000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 15 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,01 | 1,34585 | | | | |
| 9.28 | KNNR 2/1103/1 | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne kompletnie wykończone, pełne | m2 | | 89,100 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,51 | 45,44100 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Skrzydło drzwiowe płycinowe z płyty HD, bezprzylgowe, okleinowane lub lakierowane, pełne z okuciami, klamkami, dwoma zamkami - kompletnie wykończone | m2 | 1 | 89,10000 | | |
| Sprzęt | | | | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,04 | 3,56400 | | | | |
| 9.29 | KNNR 2/1103/1 | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne kompletnie wykończone, pełne z wentylacją u dołu | m2 | | 32,110 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,51 | 16,37610 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Skrzydło drzwiowe płycinowe z płyty HD, bezprzylgowe, okleinowane lub lakierowane, pełne z otworami wentylacyjnymi z okuciami, klamkami, dwoma zamkami - kompletnie wykończone | m2 | 1 | 32,11000 | | |
| Sprzęt | | | | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,04 | 1,28440 | | | | |
| 9.30 | KNNR 2/1103/1 | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne dwuskrzydłowe | m2 | | 5,740 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,51 | 2,92740 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Drzwi dwuskrzydłowe płycinowe z płyty HD, bezprzylgowe, okleinowane lub lakierowane, pełne z okuciami, klamkami, dwoma zamkami - kompletnie wykończone | m2 | 1 | 5,74000 | | |
| Sprzęt | | | | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,04 | 0,22960 | | | | |
| 9.31 | KNR 401/322/2 | Obsadzenie w ścianach (pionie) drzwiczek rewizyjnych o EJ 60 - analogia | szt | | 6,000 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Cieśle grupa II | r-g | 0,17 | 1,02000 | | |
| | | Murarze grupa II | r-g | 0,47 | 2,82000 | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,04 | 0,24000 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl. I | szt | 2 | 12,00000 | | |
| | | Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków | kg | 2,07 | 12,42000 | | |
| | | Drzwiczki rewizyjne z blachy stalowej EI 30 o wym. 30x30 cm | szt | 1 | 6,00000 | | |
| | | Piasek do zapraw(2) | m3 | 0,005 | 0,03000 | | |
| | | Woda | m3 | 0,002 | 0,01200 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|------|-------------------|---|--------|---------|----------------|------------|---------|
| 10 | Element | RENOWACJA STOLARKI, KRAT OKIENNYCH I OKIENNIC (KOD CPV 45421100-5) | | | | | |
| 10.1 | KNR 401/909/2 | Demontaż skrzydeł okiennych, ościeżnicowe, półskrzynkowe i skrzynkowe - analogia Robocizna Stolarze grupa II | szt | | 122,000 | | |
| | | | r-g | 0,57 | 69,54000 | | |
| 10.2 | KNR 401/903/1 | Demontaż skrzydeł drzwiowych do renowacji - analogia Robocizna Stolarze grupa II | szt | | 6,000 | | |
| | | | r-g | 0,79 | 4,74000 | | |
| 10.3 | TZKNC 6/101/1 (1) | Oczyszczenie wstępne stolarki i elementów drewnianych Robocizna Robotnicy Sprzęt Odkurzacz przemysłowy | m2 | | 758,914 | | |
| | | | r-g | 0,8 | 607,13120 | | |
| | | | m-g | 0,56214 | 426,61592 | | |
| 10.4 | TZKNBK 15/701/5 | Mycie i czyszczenie związane z robotami malarskimi czyszczenie z wapna i umycie 1 m2 okien i drzwi licząc obustronna powierzchnie (poz 58) Robocizna Robotnicy Materiały Mydło techniczne maziste (szare) 65% Wodorotlenek sodowy techniczny granulowany 85% (soda kaustyczna) | m2 | | 758,914 | | |
| | | | r-g | 0,2 | 151,78280 | | |
| | | | kg | 0,61 | 462,93754 | | |
| | | | kg | 0,005 | 3,79457 | | |
| 10.5 | KNBK 20/29/2 | Szlifowanie elementów stolarskich (ponad 1 m2), Szlifowanie elementów stolarskich (ponad 1 m2) gładkich, Robocizna Robotnicy Materiały Papier ścierny drobnoziarnisty w ark. | m2 | | 758,914 | | |
| | | | r-g | 1,17 | 887,92938 | | |
| | | | arkusz | 0,56214 | 426,61667 | | |
| 10.6 | TZKNBK 15/401/4 | Malowanie olejne na drewnie i lakierownie przygotowanie do malowania starej stolarki zagruntowanie stolarki z uprzednim poszpachlowaniem (poz 31) Robocizna Robotnicy Materiały Pokost syntetyczny olejno-żywiczny Terpentyna Ugier | m2 | | 758,914 | | |
| | | | r-g | 0,18 | 136,60452 | | |
| | | | kg | 0,1 | 75,89140 | | |
| | | | kg | 0,01 | 7,58914 | | |
| | | | kg | 0,01 | 7,58914 | | |
| 10.7 | KNBK 15/401/5 | Przygotowanie do malowania starej stolarki wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu po raz pierwszy Robocizna Robotnicy Materiały Klej malarski roślinny Kreda malarska mielona (M) Pokost syntetyczny olejno-żywiczny | m2 | | 758,914 | | |
| | | | r-g | 0,6 | 455,34840 | | |
| | | | kg | 0,01 | 7,58914 | | |
| | | | kg | 0,15 | 113,83710 | | |
| | | | kg | 0,004 | 3,03566 | | |
| 10.8 | KNBK 15/401/6 | Przygotowanie do malowania starych elementów drewnianych wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu drugi raz Robocizna Robotnicy Materiały Klej malarski roślinny Kreda malarska mielona (M) Pokost syntetyczny olejno-żywiczny | m2 | | 758,914 | | |
| | | | r-g | 0,4 | 303,56560 | | |
| | | | kg | 0,01 | 7,58914 | | |
| | | | kg | 0,12 | 91,06968 | | |
| | | | kg | 0,004 | 3,03566 | | |
| 10.9 | KNBK 20/30/3 (1) | Bejcowanie elementów i wyrobów, Robocizna Robotnicy Materiały Bejca do renowacji (1) | m2 | | 758,914 | | |
| | | | r-g | 0,9 | 683,02260 | | |
| | | | kg | 0,14054 | 106,65777 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|------------------------|--|---|--|--|------------|---------|
| 10.10 | KNR 202/1508/11 (1) | Malowanie farbą renowacyjną; elementów drewnianych, ponad 1 m2, 3-krotne z 3-krotnym szpachlowaniem Robocizna Malarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Farba renowacyjna dyspersyjna do gruntowania drewna Farba renowacyjna dyspersyjna wierzchniego krycia do drewna Papier ścierny w ark. Rozcieńczalnik Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy | m2 r-g r-g dm3 dm3 arkusz dm3 dm3 % m-g | 1,0232 0,0819 0,0868 0,155 0,73 0,053 0,105 1,5 0,0006 | 758,914 776,52080 62,15506 65,87374 117,63167 554,00722 40,22244 79,68597 0,45535 | | |
| 10.11 | KNR 401/903/1 | Zawieszenie i dopasowanie skrzydeł drzwiowych Robocizna Stolarze grupa II | szt r-g | 0,79 | 6,000 4,74000 | | |
| 10.12 | KNR 401/909/2 | Zawieszenie i dopasowanie skrzydeł okiennych Robocizna Stolarze grupa II | szt r-g | 0,57 | 122,000 69,54000 | | |
| 10.13 | TZKNBK 15/501/1 | Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi, szmatami krat okiennych i okiennice Robocizna Robotnicy | m2 r-g | 0,6 | 45,640 27,38400 | | |
| 10.14 | TZKNBK 15/501/2 | Malowanie wysokiej jakości farbami olejnymi elementów metalowych pomalowanie krat, minia (poz 46) Robocizna Robotnicy Materiały Pigment nieorganiczny - minia ołowiowa Pokost syntetyczny olejno-żywiczny | m2 r-g kg kg | 0,25 0,09 0,09 | 45,640 11,41000 4,10760 4,10760 | | |
| 10.15 | TZKNBK 15/501/3 | Malowanie wysokiej jakości farbami olejnymi elementów metalowych pomalowanie krat, farba olejna pierwszy raz (poz 47) Robocizna Robotnicy Materiały Farba chlorokauczukowa do gruntowania Pigment nieorganiczny - biel cynkowa Pokost syntetyczny olejno-żywiczny | m2 r-g dm3 kg kg | 0,35 0,12 0,06 0,06 | 45,640 15,97400 5,47680 2,73840 2,73840 | | |
| 10.16 | TZKNBK 15/501/4 | Malowanie wysokiej jakości farbami olejnymi elementów metalowych pomalowanie krat, farba olejna drugi raz (poz 47A) Robocizna Robotnicy Materiały Farba chlorokauczukowa nawierzchniowa Pigment nieorganiczny - biel cynkowa Pokost syntetyczny olejno-żywiczny | m2 r-g kg kg kg | 0,35 0,11 0,06 0,06 | 45,640 15,97400 5,02040 2,73840 2,73840 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|------|----------------------|--|-----------|-------|----------------|------------|---------|
| 11 | Element | ŚCIANKI DZIAŁOWE (KOD CPV 45262520-2) | | | | | |
| 11.1 | KNR 202/120/2 (1) | Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2 cegły, z cegieł silikatowych pełnych | m2 | | 283,391 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Cieśle grupa II | r-g | 0,09 | 25,50519 | | |
| | | Murarze grupa III | r-g | 0,73 | 206,87543 | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,59 | 167,20069 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl. I | szt | 48,1 | 13 631,107 | | |
| | | Zaprawa budowlana zwykła | m3 | 0,03 | 8,50173 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,16 | 45,34256 | | |
| 11.2 | KNR 202/120/2 (1) | Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2 cegły, z cegieł budowlanych pełnych | m2 | | 27,967 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Cieśle grupa II | r-g | 0,09 | 2,51703 | | |
| | | Murarze grupa III | r-g | 0,73 | 20,41591 | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,59 | 16,50053 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl. I | szt | 48,1 | 1 345,2127 | | |
| | | Zaprawa budowlana zwykła | m3 | 0,03 | 0,83901 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,16 | 4,47472 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|----------------|---|-------------------|----------------------------|--------------------------------|------------|---------|
| 12 | Element | IZOLACJA ŚCIAN PIWNIC ORAZ POSADZEK (KOD CPV 45111200-0, 45410000-4, 45442100-8, 45443000-4, 45452000-0, 45453100-8) | | | | | |
| 12.1 | KNNR 6/803/6 | Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej, kostka regularna na podsypce piaskowej, ręcznie - kostka do ponownego wykorzystania | m2 | | 185,400 | | |
| | | Robocizna Robotnicy | r-g | 0,3 | 55,62000 | | |
| 12.2 | KNR 401/102/6 | Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5-m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 3,0-m, grunt kategorii IV | m3 | | 234,840 | | |
| | | Robocizna Robotnicy grupa I | r-g | 4,64 | 1 089,6576 | | |
| 12.3 | KNR 201/212/6 | Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem samochodami samowładowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40 m3, grunt kategorii IV, spycharka 55 kW, samochód do 5 t - przyjęto 50% do wywozu R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | m3 | | 117,420 | | |
| | | Robocizna Robotnicy grupa I | r-g | 0,04827 | 5,41281 | | |
| | | Sprzęt Koparka jednonacyniowa na podwoziu gąsienicowym 0,40 m3 Samochód samowładowczy do 5 t Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1) | m-g m-g m-g | 0,0814 0,2088 0,0312 | 9,55799 24,51730 3,66350 | | |
| 12.4 | KNR 201/214/4 | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t do 10 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=18,000 | m3 | | 117,420 | | |
| | | Sprzęt Samochód samowładowczy do 5 t | m-g | 0,0152 | 32,12611 | | |
| 12.5 | BC 2/121/1 | Skucie tynku z muru | m2 | | 247,200 | | |
| | | Robocizna Robotnicy | r-g | 0,31 | 76,63200 | | |
| 12.6 | KNR 401/108/11 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi do 1 km - wraz z kosztami utylizacji | m3 | | 4,944 | | |
| | | Robocizna Robotnicy grupa I | r-g | 0,86 | 4,25184 | | |
| | | Materiały Utylizacja gruzu i śmieci | m3 | 1,05 | 5,19120 | | |
| | | Sprzęt Samochód samowładowczy (1) | m-g | 0,5 | 2,47200 | | |
| 12.7 | KNR 401/108/12 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km - do 15 km Krotność=14,000 | m3 | | 4,944 | | |
| | | Sprzęt Samochód samowładowczy (1) | m-g | 0,02 | 1,38432 | | |
| 12.8 | KNR 1901/639/3 | Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych, miejsca łatwodostępne, powierzchnia ponad 5,0 m2 | m2 | | 247,200 | | |
| | | Robocizna Robotnicy grupa I | r-g | 0,126 | 31,14720 | | |
| 12.9 | BC 2/121/2 | Wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru przyjęto 10% | m2 | | 24,720 | | |
| | | Robocizna Robotnicy | r-g | 0,56 | 13,84320 | | |
| 12.10 | BC 2/313/5 (1) | Wypełnienie spoin masą silikonową np. Ecosil-2000 firmy SCHOMBURG, spoina o wymiarze 15x10 mm, AG 74 | m | | 44,600 | | |
| | | Robocizna Robotnicy | r-g | 0,15 | 6,69000 | | |
| | | Materiały Masa silikonowa do uszczelniania spoin np. Escosil-2000 UW Preparat gruntujący np. AG-74 Sznur polietylenowy | dm3 dm3 mb | 0,15 0,003 1,05 | 6,69000 0,13380 46,83000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) | % | 1 | | | |
| | | Sprzęt Środek transportowy | m-g | 0,001 | 0,04460 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--|----------------|---|-----------|--------|------------|------------|---------|
| 12.11 | BC 2/109/4 (1) | Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej, iniekcja 1-rzędowa, w murze o gr. 2 1/2 cegły, np. Aquafin-F z wypełnieniem otworów zaprawą np. ASOCRET-BM firmy SCHOMBURG | mb | | 123,600 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 7,81 | 965,31600 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Preparat do wykonywania przepony poziomej np AQUAFIN-F | kg | 9,52 | 1 176,6720 | | |
| | | Zaprawa do wypełnienia otworów po iniekcji np. ASOCRET-BM | kg | 2,38 | 294,16800 | | |
| | | Wiertło do betonu fi 18 mm | szt | 0,04 | 4,94400 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| Narzędzia elektropneumatyczne do wiercenia otworów (1) | m-g | 7,47 | 923,29200 | | | | |
| Sprężarka powietrzna elektryczna malarska 0.2-0.4 m3/min (1) | m-g | 0,17 | 21,01200 | | | | |
| Pompa do iniekcji ciśnieniowej (1) | m-g | 0,07 | 8,65200 | | | | |
| 12.12 | BC 2/127/1 | Odgrzybianie podłóży budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem np. Renogal firmy Schomburg, ręczne przez malowanie, 1-krotne przyjęto 15% powierzchni | m2 | | 18,540 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,14 | 2,59560 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Preparat grzybobójczy do podłóży budowlanych np. Renogal | dm3 | 0,31 | 5,74740 | | |
| Nakłady pomocnicze | | | | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1 | | | | | |
| 12.13 | BC 2/302/2 | Izolacje i uszczelnienia z jednoskładnikowej, sztywnej np. zaprawy Aquafin-1K firmy SCHOMBURG, na pow. narażonych na działanie wilgoci gruntowej, pow. pionowa, warstwa gr.1,75 mm | m2 | | 247,200 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,59 | 145,84800 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Zaprawa uszczelniająca jednoskładnikowa np. AQUAFIN 1K | kg | 3,04 | 751,48800 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1 | | | | | |
| Sprzęt | | | | | | | |
| Środek transportowy | m-g | 0,01 | 2,47200 | | | | |
| 12.14 | BC 2/301/2 | Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej np. zaprawy Aquafin-2K firmy SCHOMBURG, na pow. narażonych na działanie wilgoci gruntowej, pow. pionowa, warstwa grubości 2 mm | m2 | | 247,200 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,79 | 195,28800 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Zaprawa uszczelniająca, dwuskładnikowa np. AQUAFIN 2K | kg | 3,55 | 877,56000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1 | | | |
| Sprzęt | | | | | | | |
| Środek transportowy | m-g | 0,01 | 2,47200 | | | | |
| 12.15 | BC 2/122/1 (1) | Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy, np. Thermopal-SR44 firmy SCHOMBURG, zaprawa cementowa | m2 | | 247,200 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,48 | 118,65600 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Preparat do neutralizacji soli np. Esco-Fluat | kg | 0,45 | 111,24000 | | |
| | | Środek do plastifikowania i utwardzania np. Asoplast-MZ | kg | 0,19 | 46,96800 | | |
| | | Zaprawa cementowa M-12 (m.80) | m3 | 0,0025 | 0,61800 | | |
| | | Tynk renowacyjny THERMOPAL SR 44 | kg | 15,23 | 3 764,8560 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1 | | | |
| Sprzęt | | | | | | | |
| Środek transportowy | m-g | 0,012 | 2,96640 | | | | |
| 12.16 | BC 2/124/1 | Szpachlowanie powierzchni tynków, szpachlówką trachitowo-wapienną np. Thermopal-FS33 firmy SCHOMBURG warstwa grubości 1,0 mm | m2 | | 247,200 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,19 | 46,96800 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Szpachla np. Thermopal - FS 33 | kg | 1,62 | 400,46400 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1 | | | | | |
| Sprzęt | | | | | | | |
| Środek transportowy | m-g | 0,01 | 2,47200 | | | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-------------------|--|---|-------|--|------------|---------|
| 12.17 | BC 2/124/3 (2) | Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, gruntowanie powierzchni tynków, np. Tagosil-G firmy SCHOMBURG Robocizna Robotnicy Materiały Grunt krzemianowy np. Tagosil-G Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy | m2 r-g dm3 % m-g | | 247,200 17,30400 37,08000 1 2,47200 | | |
| 12.18 | BC 2/124/5 (2) | Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, malowanie 2-krotne, np. Tagosil-Profi firmy SCHOMBURG Robocizna Robotnicy Materiały Farba krzemianowa np. Tagosil - Profi Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy | m2 r-g dm3 % m-g | | 247,200 59,32800 86,52000 1 3,70800 | | |
| 12.19 | BC 2/607/1 (1) | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub. 5,0 cm, przyklejenie płyt do pow. ścian, np. klej Renotherm-PS-Dammplasttenkleber firmy SCHOMBURG Robocizna Robotnicy Materiały Styrodur, polistyren ekstrudowany grub. 10 cm Klej do styropianu np. Renotherm-PS-Dammplattenkleber Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy | m2 r-g m2 kg % m-g | | 247,200 123,60000 254,61600 1 003,6320 1 2,47200 | | |
| 12.20 | KNR 202/616/5 | Izolacje z folii kubełkowej na sucho, izolacja pionowa, 1-warstwa, ze smarowaniem zakładów - analogia Robocizna Dekarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Drewno opałowe Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco Folia polietylenowa kubełkowa Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy Wyciąg | m2 r-g r-g kg kg m2 % m-g m-g | | 247,200 58,16616 3,53496 74,16000 54,38400 284,28000 1,5 0,46968 1,16184 | | |
| 12.21 | KNR 201/320/5 | Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m piaskiem z dowozu 50% R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Robocizna Robotnicy grupa I Materiały Piasek (t) | m3 r-g m3 | | 95,790 129,90082 105,36900 | | |
| 12.22 | KNR 201/320/5 (1) | Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m z wykopu 50% Robocizna Robotnicy grupa I | m3 r-g | | 95,790 129,90082 | | |
| 12.23 | KNNR 1/408/2 | Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III Robocizna Robotnicy Sprzęt Ubijak spalinowy 200 kg | m3 r-g m-g | | 191,580 40,23180 34,48440 | | |
| 12.24 | KNNR 6/103/1 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV Robocizna Robotnicy Materiały Woda przemysłowa Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Walec wibracyjny, jednoosiowy 0,6 t (1) | m2 r-g m3 % m-g | | 185,400 26,88300 0,92700 0,2 0,74160 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|----------------------------|---------------------|--|-----------|---------|----------------|------------|---------|
| 12.25 | KNNR 6/104/1 (1) | Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 10 cm, walec wibracyjny | m2 | | 185,400 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,0772 | 14,31288 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Piasek (t) | m3 | 0,123 | 22,80420 | | |
| | | Woda przemysłowa | m3 | 0,005 | 0,92700 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 0,2 | | | | | |
| Sprzęt | | | | | | | |
| | | Walec wibracyjny, jednoosiowy 0,6 t (1) | m-g | 0,0133 | 2,46582 | | |
| 12.26 | KNNR 6/113/1 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm | m2 | | 185,400 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,0266 | 4,93164 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Tłuczeń kamienny niesortowany | t | 0,318 | 58,95720 | | |
| | | Woda przemysłowa | m3 | 0,015 | 2,78100 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 0,2 | | | | | |
| Sprzęt | | | | | | | |
| | | Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM) (1) | m-g | 0,0027 | 0,50058 | | |
| | | Walec statyczny samojezdny (1) | m-g | 0,0387 | 7,17498 | | |
| 12.27 | KNR 11/317/1 | Nawierzchnie z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, kostka z odzysku | m2 | | 185,400 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Brukarze grupa III | r-g | 0,5859 | 108,62586 | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,0315 | 5,84010 | | |
| | | Robotnicy grupa II | r-g | 0,6332 | 117,39528 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków | t | 0,0111 | 2,05794 | | |
| | | Piasek (t) | m3 | 0,0845 | 15,66630 | | |
| | | Tarcza diamentowa do cięcia kamieni naturalnych i betonu | szt | 0,00025 | 0,04635 | | |
| | | Woda przemysłowa | m3 | 0,016 | 2,96640 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 0,5 | | | |
| Sprzęt | | | | | | | |
| | | Piła do cięcia kostki (1) | m-g | 0,025 | 4,63500 | | |
| | | Ubijak spalinowy 50 kg (1) | m-g | 0,053 | 9,82620 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|------|-------------------|---|-----------|--------|------------------|------------|---------|
| 13 | Element | TYNKI WEWNĘTRZNE, OKŁADZINY I MALOWANIE (KOD CPV 45410000-4, 45421146-9, 45431200-9, 45442100-8) | | | | | |
| 13.1 | KNR 401/713/1 (2) | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach | m2 | | 7 929,400 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,08 | 634,35200 | | |
| | | Robotnicy grupa II | r-g | 0,04 | 317,17600 | | |
| | | Tynkarze grupa II | r-g | 0,25 | 1 982,3500 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Gips budowlany szpachlowy | kg | 1,4 | 11 101,160 | | |
| | | Piasek do zapraw(2) | m3 | 0,005 | 39,64700 | | |
| | | Wapno suchogaszzone hydratyzowane workowane | kg | 1,1 | 8 722,3400 | | |
| | | Woda | m3 | 0,0064 | 50,74816 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t | m-g | 0,01 | 79,29400 | | |
| 13.2 | KNR 401/713/2 (2) | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach | m2 | | 2 812,690 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,22 | 618,79180 | | |
| | | Robotnicy grupa II | r-g | 0,04 | 112,50760 | | |
| | | Tynkarze grupa II | r-g | 0,29 | 815,68010 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Gips budowlany szpachlowy | kg | 1,4 | 3 937,7660 | | |
| | | Piasek do zapraw(2) | m3 | 0,005 | 14,06345 | | |
| | | Wapno suchogaszzone hydratyzowane workowane | kg | 1,1 | 3 093,9590 | | |
| | | Woda | m3 | 0,0064 | 18,00122 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t | m-g | 0,01 | 28,12690 | | |
| 13.3 | KNR 202/803/3 | Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-III | m2 | | 2 021,513 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Cieśle grupa II | r-g | 0,018 | 36,38723 | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,1076 | 217,51480 | | |
| | | Tynkarze grupa III | r-g | 0,4473 | 904,22276 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Zaprawa cementowo-wapienna M-2 (m.15) | m3 | 0,0206 | 41,64317 | | |
| | | Zaprawa cementowo-wapienna M-7 (m.50) | m3 | 0,0021 | 4,24518 | | |
| | | Zaprawa wapienna M-0-6 (m.4) | m3 | 0,0027 | 5,45809 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,0378 | 76,41319 | | |
| 13.4 | KNR 401/711/2 (2) | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2·m2 (w 1 miejscu) - przyjęto 3% | m2 | | 237,882 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,47 | 111,80454 | | |
| | | Robotnicy grupa II | r-g | 0,09 | 21,40938 | | |
| | | Tynkarze grupa III | r-g | 0,73 | 173,65386 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Cement portlandzki zwykły "25" | t | 0,0052 | 1,23699 | | |
| | | Piasek do zapraw(2) | m3 | 0,0266 | 6,32766 | | |
| | | Wapno suchogaszzone hydratyzowane workowane | kg | 6,6 | 1 570,0212 | | |
| | | Woda | m3 | 0,0067 | 1,59381 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0,04 | 9,51528 | | |
| | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t | m-g | 0,05 | 11,89410 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--|------------------------|---|-----------|--------|------------------|------------|---------|
| 13.5 | KNR 401/711/20 (2) | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciągi, biegi i spoczniki: z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiór-cem) zaprawa cem-wap, do 2-m2 (w 1 miejscu) - przyjęto 5 % | m2 | | 140,635 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,65 | 91,41275 | | |
| | | Robotnicy grupa II | r-g | 0,11 | 15,46985 | | |
| | | Tynkarze grupa III | r-g | 1,49 | 209,54615 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Cement portlandzki zwykły "25" | t | 0,0061 | 0,85787 | | |
| | | Piasek do betonów (1) | m3 | 0,0308 | 4,33156 | | |
| | | Wapno suchogaszzone hydratyzowane workowane | kg | 7,6 | 1 068,8260 | | |
| | | Woda | m3 | 0,0078 | 1,09695 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Sprzęt | | | | | | | |
| Betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0,05 | 7,03175 | | | | |
| Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t | m-g | 0,05 | 7,03175 | | | | |
| 13.6 | KNR 12/829/1 | Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża | m2 | | 389,400 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Posadzkarz-płytkarz II | r-g | 0,2426 | 94,46844 | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,0607 | 23,63658 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych (2) | kg | 4,75 | 1 849,6500 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Sprzęt | | | | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,0072 | 2,80368 | | | | |
| 13.7 | KNR 12/829/7 | Licowanie ścian płytkami (zgodnie z projektem) na klej, metoda kombinowana | m2 | | 389,400 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Posadzkarz-płytkarz II | r-g | 0,5069 | 197,38686 | | |
| | | Posadzkarz-płytkarz III | r-g | 0,8766 | 341,34804 | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,1962 | 76,40028 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Płytki ceramiczne ściennie - zgodnie z projektem | m2 | 1,02 | 397,18800 | | |
| | | Sucha zaprawa do spoinowania | kg | 0,6 | 233,64000 | | |
| | | Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych (2) | kg | 5,2 | 2 024,8800 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| Sprzęt | | | | | | | |
| Środek transportowy | m-g | 0,0275 | 10,70850 | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,0295 | 11,48730 | | | | |
| 13.8 | ORGB 202/1134/2 (1) | Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem wg przyjętej technologii | m2 | | 9 950,913 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,08 | 796,07304 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Środek impregnacynno-wzmacniający do podłoży zgodnie z przyjętą technologią | dm3 | 0,22 | 2 189,2009 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| Sprzęt | | | | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,002 | 19,90183 | | | | |
| Środek transportowy | m-g | 0,003 | 29,85274 | | | | |
| 13.9 | ORGB 202/1134/1 (1) | Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem wg przyjętej technologii | m2 | | 2 812,690 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,06 | 168,76140 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Środek impregnacynno-wzmacniający do podłoży zgodnie z przyjętą technologią | dm3 | 0,21 | 590,66490 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| Sprzęt | | | | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,002 | 5,62538 | | | | |
| Środek transportowy | m-g | 0,003 | 8,43807 | | | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|----------------------|--|-----|---------|-------------------|------------|---------|
| 13.10 | KNR 202/815/4 | Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa Robocizna Cieśle grupa II Robotnicy grupa I Tynkarze grupa III Materiały Gips budowlany szpachlowy Gips budowlany zwykły Narożniki ochronne aluminiowe, perforowane Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy Wyciąg | m2 | | 9 561,513 | | |
| | | | r-g | 0,018 | 172,10723 | | |
| | | | r-g | 0,0177 | 169,23878 | | |
| | | | r-g | 0,4736 | 4 528,3326 | | |
| | | | kg | 2,5 | 23 903,783 | | |
| | | | kg | 1,5 | 14 342,270 | | |
| | | | szt | 0,15091 | 1 442,9184 | | |
| | | | m3 | 0,0027 | 25,81609 | | |
| | | | % | 1,5 | | | |
| | | | m-g | 0,0043 | 41,11451 | | |
| | | | m-g | 0,0029 | 27,72839 | | |
| 13.11 | KNR 202/815/6 | Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa Robocizna Cieśle grupa II Robotnicy grupa I Tynkarze grupa III Materiały Gips budowlany szpachlowy Gips budowlany zwykły Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy Wyciąg | m2 | | 2 812,690 | | |
| | | | r-g | 0,0361 | 101,53811 | | |
| | | | r-g | 0,0175 | 49,22208 | | |
| | | | r-g | 0,4881 | 1 372,8740 | | |
| | | | kg | 2,5 | 7 031,7250 | | |
| | | | kg | 1,5 | 4 219,0350 | | |
| | | | m3 | 0,0027 | 7,59426 | | |
| | | | % | 1,5 | | | |
| | | | m-g | 0,0039 | 10,96949 | | |
| | | | m-g | 0,0029 | 8,15680 | | |
| 13.12 | KNR 28/2630/1 (3) | Tynki cienkowarstwowe ścian budynków i malowanie w technologii np. Dryvit, zaprawa tynkarska np. DRYTEX SANDPEBBLE Robocizna Tynkarze grupa III Robotnicy Materiały Środek gruntujący np. STRONGSIL Zaprawa tynkarska np. ROXTEX SABDPEBBLE Farba elewacyjna np. SILSTAR Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Żuraw okienny przENOŚNY 0.15 t Środek transportowy | m2 | | 44,000 | | |
| | | | r-g | 0,6618 | 29,11920 | | |
| | | | r-g | 0,0805 | 3,54200 | | |
| | | | dm3 | 0,035 | 1,54000 | | |
| | | | kg | 2 | 88,00000 | | |
| | | | dm3 | 0,33 | 14,52000 | | |
| | | | % | 1,5 | | | |
| | | | m-g | 0,0095 | 0,41800 | | |
| | | | m-g | 0,0136 | 0,59840 | | |
| 13.13 | KNR 202/1505/3 | Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi z gruntowaniem, 2-krotne Robocizna Malarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy | m2 | | 12 374,203 | | |
| | | | r-g | 0,1083 | 1 340,1262 | | |
| | | | r-g | 0,0673 | 832,78386 | | |
| | | | dm3 | 0,276 | 3 415,2800 | | |
| | | | % | 1,5 | | | |
| | | | m-g | 0,0003 | 3,71226 | | |
| 13.14 | KNR 401/1211/8 | Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych, ponad 0,5-m2 - balustrady Robocizna Robotnicy grupa II Materiały Benzyna do lakierów Papier ścierny elektrokorundowy Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) | m2 | | 85,294 | | |
| | | | r-g | 0,53 | 45,20582 | | |
| | | | dm3 | 0,5 | 42,64700 | | |
| | | | szt | 1,12 | 95,52928 | | |
| | | | % | 2 | | | |
| 13.15 | KNR 401/1212/6 | Malowanie farbą olejną elementów metalowych, balustrady, miniowanie Robocizna Robotnicy grupa I Materiały Benzyna do lakierów Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60% Papier ścierny elektrokorundowy Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) | m2 | | 85,294 | | |
| | | | r-g | 0,57 | 48,61758 | | |
| | | | dm3 | 0,011 | 0,93823 | | |
| | | | dm3 | 0,056 | 4,77646 | | |
| | | | szt | 0,56 | 47,76464 | | |
| | | | % | 2 | | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-----------------------|--|-----------|-------|---------------|------------|---------|
| 13.16 | KNR 401/1212/8 (1) | Malowanie farbą olejną elementów metalowych, balustrady, 2-krotne | m2 | | 85,294 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Malarze grupa II | r-g | 1,03 | 87,85282 | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,5 | 42,64700 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Benzyna do lakierów | dm3 | 0,034 | 2,90000 | | |
| | | Farba olejna do gruntowania | dm3 | 0,077 | 6,56764 | | |
| | | Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania | dm3 | 0,077 | 6,56764 | | |
| | | Papier ścierny elektrokorundowy | szt | 0,56 | 47,76464 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|------|----------------|--|-----------|--------|----------------|------------|---------|
| 14 | Element | PODŁOŻA (KOD CPV 45262300-4, 45320000-6) | | | | | |
| 14.1 | KNNR 2/1201/1 | Podkłady, betonowe, beton zwykły C 16/20, transport pompą | m3 | | 88,904 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 3,06 | 272,04624 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Beton zwykły C12/15 (B-15) | m3 | 1,02 | 90,68208 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Pompa do betonu z rurociągiem o dł. do 20 m na samochodzie 60 m3/h (1) | m-g | 0,09 | 8,00136 | | |
| 14.2 | KNR 202/1106/7 | Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową | m2 | | 592,690 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Posadzkarz-płytkarz II | r-g | 0,068 | 40,30292 | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,006 | 3,55614 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Siatka stalowa z drutu 4,5 mm o oczkach 20 x 20 cm | m2 | 1,02 | 604,54380 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,0017 | 1,00757 | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,0011 | 0,65196 | | |
| 14.3 | ORGB 202/618/3 | Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej | m2 | | 592,690 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Dekarze grupa II | r-g | 0,12 | 71,12280 | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,01 | 5,92690 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej | m2 | 1,15 | 681,59350 | | |
| | | Gaz propanowo-butanowy płynny | kg | 0,1 | 59,26900 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,002 | 1,18538 | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,003 | 1,77807 | | |
| 14.4 | KNNR 2/602/3 | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych EPS 100 038 grub. 10 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho dwuwarstwowo po 5 cm - krotność 2 Krotność=2,000 | m2 | | 592,690 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,0891 | 105,61736 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Płyta styropianowa EPS 100-038 (dach-podłoga) grub. 5 cm | m2 | 1,05 | 1 244,6490 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 3 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,0032 | 3,79322 | | |
| 14.5 | KNNR 2/602/3 | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych EPS 100 038 grub. 5 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho - nowe stropy | m2 | | 153,390 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,0891 | 13,66705 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Płyta styropianowa EPS 100-038 (dach-podłoga) grub. 5 cm | m2 | 1,05 | 161,05950 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 3 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,0032 | 0,49085 | | |
| 14.6 | KNNR 2/604/1 | Izolacja z folii polietylenowej, pozioma podposadzkowa dwuwarstwowo | m2 | | 746,380 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,36 | 268,69680 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubości 0.2 mm | m2 | 1,2 | 895,65600 | | |
| | | Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej | kg | 3,5 | 2 612,3300 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 4 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,01 | 7,46380 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|---------------------|--|-----------|--------|----------------|------------|---------|
| 14.7 | KNNR 2/1202/2 | Warstwy wyrównawcze z jastrychu cementowego pod posadzki zatarte na gładko, grubości 20 mm | m2 | | 834,321 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,659 | 549,81754 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Jastrych cementowy ze zbrojeniem rozproszonym | m3 | 0,0206 | 17,18701 | | |
| | | Cement portlandzki CEM I 32,5 | t | 0,0003 | 0,25030 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Sprzęt | | | | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,0313 | 26,11425 | | | | |
| 14.8 | KNNR 2/1202/3 | Warstwy wyrównawcze z jastrychu cementowego pod posadzki, zmiana grubości o 10 mm do 60 mm Krotność=4,000 | m2 | | 834,321 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,0716 | 238,94953 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Jastrych cementowy ze zbrojeniem rozproszonym | m3 | 0,0105 | 35,04148 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| Sprzęt | | | | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,0158 | 52,72909 | | | | |
| 14.9 | KNNR 7/602/1 | Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10%, z blachy lamelowe bez ocieplenia | m2 | | 73,200 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,98 | 71,73600 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Płyta lamelowa dachowa wraz z podkonstrukcją np. Ducowall 50Z | m2 | 1,05 | 76,86000 | | |
| | | Blacha stalowa czarna gruba | kg | 0,05 | 3,66000 | | |
| | | Elektrody do spawania stali niskowęglowych o Fi 3.25 mm | szk | 0,28 | 20,49600 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 4 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Żuraw samochodowy | m-g | 0,0519 | 3,79908 | | |
| Środek transportowy | m-g | 0,0441 | 3,22812 | | | | |
| Mechaniczny pomost roboczy masztowy przejezdny obc. 600kg 35m | m-g | 0,122 | 8,93040 | | | | |
| Spawarka (1) | m-g | 0,018 | 1,31760 | | | | |
| 14.10 | ORGB 202/1134/1 (1) | Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, np. Simplast Primer Szybki Grunt SBS | m2 | | 73,200 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,06 | 4,39200 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Środek gruntujący np. Simplast Primer Szybki Grunt SBS | kg | 0,3 | 21,96000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| Sprzęt | | | | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,002 | 0,14640 | | | | |
| Środek transportowy | m-g | 0,003 | 0,21960 | | | | |
| 14.11 | KNR 44/105/2 | Bitumiczna paroizolacja papa podkładowa mocowana mechanicznie np. ICOPAL Glasbit G200 Szybki Profil SBS - analogia | m2 | | 73,200 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Dekarze grupa II | r-g | 0,061 | 4,46520 | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,0225 | 1,64700 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Bitumiczna paroizolacja- papa podkładowa mocowana mechanicznie np. ICOPAL Glasbit G200 Szybki Profil SBS | m2 | 1,1 | 80,52000 | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,0015 | 0,10980 | | | | |
| Środek transportowy | m-g | 0,0012 | 0,08784 | | | | |
| 14.12 | KNR 44/105/2 | Papa z funkcją ochrony przed korzeniami np. Graviflex 5,2 SBS / Green Roof - analogia | m2 | | 73,200 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Dekarze grupa II | r-g | 0,061 | 4,46520 | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,0225 | 1,64700 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Papa z funkcją ochrony przed korzeniami np. Graviflex 5,2 SBS / Green Roof | m2 | 1,1 | 80,52000 | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,0015 | 0,10980 | | | | |
| Środek transportowy | m-g | 0,0012 | 0,08784 | | | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|---------------------|--|-----------|---------|---------------|------------|---------|
| 14.13 | KNR 29/643/2 (1) | Izolacja termiczna płyta styropianowa XPS klejona klejem np. Siplast Klej Szybki Styk SBS - analogia | m2 | | 73,200 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,251 | 18,37320 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Płyta styropianowa samogasnąca XPS 300-035 grub. 10 cm | m2 | 1,05 | 76,86000 | | |
| | | Klej np. Siplast Klej Szybki Styk SB | kg | 0,3 | 21,96000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,00941 | 0,68881 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|------|---------------------|--|---------|--------|------------------|------------|---------|
| 15 | Element | POSADZKI (KOD CPV 45431100-8) | | | | | |
| 15.1 | KNR 401/807/3 | Naprawa stopni obłożonych masą lastryko, do 7-dm2 (w 1 miejscu) Robocizna Posadzkarz-plytkarz II Robotnicy grupa I Materiały Cement portlandzki zwykły "25" Farba sucha naturalna ziemna Grys do lastryka marmurowy Olej lniany techniczny Pasta podłogowa bezbarwna Piasek do zapraw(2) Złom ścierny Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) | miejsce | | 48,000 | | |
| | | | r-g | 4,19 | 201,12000 | | |
| | | | r-g | 0,06 | 2,88000 | | |
| | | | t | 0,0016 | 0,07680 | | |
| | | | kg | 0,05 | 2,40000 | | |
| | | | t | 0,002 | 0,09600 | | |
| | | | kg | 0,014 | 0,67200 | | |
| | | | kg | 0,006 | 0,28800 | | |
| | | | m3 | 0,001 | 0,04800 | | |
| | | | kg | 0,013 | 0,62400 | | |
| | | | % | 2 | | | |
| 15.2 | TZKNBK 11/801/1 | Renowacja schodów, dwukrotne, oszlifowanie, zapuszczenie olejem, wyfroterowanie - analogia Robocizna Robotnicy budowlani Materiały Olej lniany techniczny Złom ścierny Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Szlifierka do betonu (1) Szlifierka kątowna do kamieni | m2 | | 173,080 | | |
| | | | r-g | 5,2 | 900,01600 | | |
| | | | kg | 0,2 | 34,61600 | | |
| | | | kg | 0,15 | 25,96200 | | |
| | | | % | 5 | | | |
| | | | m-g | 1,58 | 273,46640 | | |
| | | | m-g | 1,25 | 216,35000 | | |
| 15.3 | KNR 401/805/5 | Uzupełnienie posadzek i okładzin lastrykowych jednolitych, wykładziny stopni schodów, bez noska Robocizna Posadzkarz-plytkarz III Robotnicy grupa I Materiały Cement portlandzki zwykły "25" Farba sucha naturalna ziemna Grys do lastryka marmurowy Olej lniany techniczny Pasta podłogowa bezbarwna Piasek do zapraw(2) Złom ścierny Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) | m2 | | 20,110 | | |
| | | | r-g | 4,46 | 89,69060 | | |
| | | | r-g | 0,7 | 14,07700 | | |
| | | | t | 0,0217 | 0,43639 | | |
| | | | kg | 0,57 | 11,46270 | | |
| | | | t | 0,034 | 0,68374 | | |
| | | | kg | 0,2 | 4,02200 | | |
| | | | kg | 0,08 | 1,60880 | | |
| | | | m3 | 0,022 | 0,44242 | | |
| | | | kg | 0,15 | 3,01650 | | |
| | | | % | 2 | | | |
| 15.4 | ORGB 202/1130/2 (1) | Szlifowaniem szlifierką do betonu i odkurzaniem odkurzaczami przemysłowymi Robocizna Posadzkarz-plytkarz II Robotnicy grupa I Materiały Sucha zaprawa szpachlowa do rynków np. "Ceresit CN 29" (op. 25 kg) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Szlifierka do betonu (1) Odkurzacz przemysłowy Wyciąg Środek transportowy | m2 | | 2 802,810 | | |
| | | | r-g | 0,11 | 308,30910 | | |
| | | | r-g | 0,03 | 84,08430 | | |
| | | | kg | 7,8 | 21 861,918 | | |
| | | | % | 1,5 | | | |
| | | | m-g | 0,02 | 56,05620 | | |
| | | | m-g | 0,02 | 56,05620 | | |
| | | | m-g | 0,01 | 28,02810 | | |
| | | | m-g | 0,01 | 28,02810 | | |
| 15.5 | ORGB 202/1134/1 (1) | Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome, preparatem impregnacynno-wzmacniającą do podłogi Robocizna Robotnicy grupa I Materiały Środek impregnacynno-wzmacniający do podłogi zgodnie z przyjętą technologią Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg Środek transportowy | m2 | | 2 802,810 | | |
| | | | r-g | 0,06 | 168,16860 | | |
| | | | dm3 | 0,21 | 588,59010 | | |
| | | | % | 1,5 | | | |
| | | | m-g | 0,002 | 5,60562 | | |
| | | | m-g | 0,003 | 8,40843 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--|------------------------|---|-----------|--------|------------------|------------|---------|
| 15.6 | ORGB 202/1130/2 (2) | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, zaprawa "Ceresit CN 72" | m2 | | 2 902,810 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Posadzkarz-płytkarz II | r-g | 0,11 | 319,30910 | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,03 | 87,08430 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Sucha zaprawa samopoziomująca (2) | kg | 8,15 | 23 657,902 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| 15.7 | KNR 202/1113/5 (1) | Posadzki z wykładzin tekstylnych, płytki 50x50 cm przeznaczone do obiektów użyteczności publicznej | m2 | | 417,590 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Posadzkarz-płytkarz III | r-g | 0,4367 | 182,36155 | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,014 | 5,84626 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Klej winylowy | kg | 0,6 | 250,55400 | | |
| | | Płytki podłogowe dywanopodobne 50x50 cm z przeznaczeniem do hoteli i rezydencji | m2 | 1,07 | 446,82130 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| 15.8 | KNR 202/1113/6 | Listwy przyściennne PCW z wklejeniem wykładziny dywanowej | m | | 489,700 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Posadzkarz-płytkarz III | r-g | 0,1619 | 79,28243 | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,0022 | 1,07734 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Wykładzina dywanowa do obiektów użyteczności publicznej | m2 | 0,06 | 29,38200 | | |
| | | Klej kauczukowy do wykładzin | kg | 0,04 | 19,58800 | | |
| | | Listwa przyścienna PVC przystosowana do wklejenia wykładziny | m | 1,07 | 523,97900 | | |
| Nakłady pomocnicze | | | | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| 15.9 | KNR 202/1116/2 | Posadzki cienkowarstwowe samopoziomujące, cementowe - systemowe przeznaczone do obiektów użyteczności publicznej - analogia | m2 | | 2 039,070 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Posadzkarz-płytkarz III | r-g | 0,0556 | 113,37229 | | |
| | | Posadzkarz-płytkarz II | r-g | 0,2779 | 566,65755 | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,035 | 71,36745 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Preparat gruntujący do posadzek systemowych zgodnie z przyjętą technologią | kg | 2,35 | 4 791,8145 | | |
| | | Samopoziomująca posadzka cementowa - systemowa | kg | 7,06 | 14 395,834 | | |
| Utwardzacz do posadzek cementowych | kg | 0,19 | 387,42330 | | | | |
| Nakłady pomocnicze | | | | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| 15.10 | KNR 202/1116/2 | Posadzki typu Plastidur-epoksydowe, ENS wylewano-szpachlowe, grubość 3.0-5.0 mm - antystatyczne | m2 | | 34,260 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Posadzkarz-płytkarz III | r-g | 0,0556 | 1,90486 | | |
| | | Posadzkarz-płytkarz II | r-g | 0,2779 | 9,52085 | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,035 | 1,19910 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Masa epoksydowa "Epidian 311" | kg | 0,47 | 16,10220 | | |
| | | Masa podłogowa epoksydowa Plastidur EWS, wylewowo-szpachlowa (1) | kg | 2,35 | 80,51100 | | |
| Wypełniacz mineralny uniwersalny | kg | 7,06 | 241,87560 | | | | |
| Utwardzacz do tworzyw sztucznych Z-1 | kg | 0,19 | 6,50940 | | | | |
| Nakłady pomocnicze | | | | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| 15.10 | KNR 202/1116/2 | Sprzęt | | | | | |
| | | Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 | m-g | 0,0103 | 21,00242 | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,0066 | 13,45786 | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,0092 | 18,75944 | | |
| 15.10 | KNR 202/1116/2 | Posadzki typu Plastidur-epoksydowe, ENS wylewano-szpachlowe, grubość 3.0-5.0 mm - antystatyczne | m2 | | 34,260 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Posadzkarz-płytkarz III | r-g | 0,0556 | 1,90486 | | |
| | | Posadzkarz-płytkarz II | r-g | 0,2779 | 9,52085 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,035 | 1,19910 | | | | |
| Materiały | | | | | | | |
| Masa epoksydowa "Epidian 311" | kg | 0,47 | 16,10220 | | | | |
| Masa podłogowa epoksydowa Plastidur EWS, wylewowo-szpachlowa (1) | kg | 2,35 | 80,51100 | | | | |
| Wypełniacz mineralny uniwersalny | kg | 7,06 | 241,87560 | | | | |
| Utwardzacz do tworzyw sztucznych Z-1 | kg | 0,19 | 6,50940 | | | | |
| Nakłady pomocnicze | | | | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| 15.10 | KNR 202/1116/2 | Sprzęt | | | | | |
| | | Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 | m-g | 0,0103 | 0,35288 | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,0066 | 0,22612 | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,0092 | 0,31519 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|----------------------------|----------------------|---|-----------|---------|---------------|------------|---------|
| 15.11 | KNNR 2/1206/2 (1) | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej homogeniczne (jednowarstwowe) min. 2,00 mm - z wywinięciem na ścianę 10 cm na ćwierćwałku - powiększono o 6% na wywinięcie | m2 | | 81,684 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,395 | 32,26518 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Wykładzina podłogowa PVC rulonowa homogeniczna grub. min. 2,0 mm | m2 | 1,09 | 89,03556 | | |
| | | Klej do wykładzin podłogowych PVC dostosowany do zastosowanej wykładziny | kg | 0,404 | 33,00034 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Sprzęt | | | | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,0057 | 0,46560 | | | | |
| 15.12 | | Frezowanie wykładziny pod zgrzewanie | m2 | | 81,684 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Posadzkarz-plitkarz II | r-g | 0,06433 | 5,25465 | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| Frezarka do wykładzin (1) | m-g | 0,03 | 2,45052 | | | | |
| 15.13 | KNNR 2/1206/7 | Zgrzewanie wykładzin rulonowych | m2 | | 81,684 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,126 | 10,29218 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Sznur do spawania wykładzin | m | 0,09 | 7,35156 | | |
| Nakłady pomocnicze | | | | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| 15.14 | KNR 12/1118/1 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża | m2 | | 31,230 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Posadzkarz-plitkarz II | r-g | 0,1644 | 5,13421 | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,0548 | 1,71140 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych (2) | kg | 4,75 | 148,34250 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| Sprzęt | | | | | | | |
| Środek transportowy | m-g | 0,0001 | 0,00312 | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,0093 | 0,29044 | | | | |
| 15.15 | KNR 12/1118/9 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki wg. projektu, metoda kombinowana płytki ceramiczne podłogowe antypoślizgowe VII klasy ścieralności | m2 | | 31,230 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Posadzkarz-plitkarz II | r-g | 0,876 | 27,35748 | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,1904 | 5,94619 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Płytki ceramiczne lub terakotowe przeciwpoślizgowe, VII klasy ścieralności - rozmiary wg. projektu | m2 | 1,02 | 31,85460 | | |
| | | Sucha zaprawa do spoinowania | kg | 0,4 | 12,49200 | | |
| | | Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych (2) | kg | 5,2 | 162,39600 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| Sprzęt | | | | | | | |
| Środek transportowy | m-g | 0,027 | 0,84321 | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,0315 | 0,98375 | | | | |
| 15.16 | KNR 12/1120/4 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, przygotowanie podłoża | m | | 40,280 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Posadzkarz-plitkarz II | r-g | 0,0363 | 1,46216 | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,0091 | 0,36655 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych (2) | kg | 0,72 | 29,00160 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| Sprzęt | | | | | | | |
| Środek transportowy | m-g | 0,0001 | 0,00403 | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,0014 | 0,05639 | | | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---------------------|---------------|--|-----------|--------|----------------|------------|---------|
| 15.17 | KNR 12/1120/6 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda kombinowana | m | | 40,280 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Posadzkarz-płytkarz II | r-g | 0,432 | 17,40096 | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,0224 | 0,90227 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Płytki ceramiczne lub terakotowe przeciwpoślizgowe, VII klasy ścieralności - rozmiary wg. projektu | m2 | 0,1575 | 6,34410 | | |
| | | Sucha zaprawa do spoinowania | kg | 0,12 | 4,83360 | | |
| | | Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych (2) | kg | 0,78 | 31,41840 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| Sprzęt | | | | | | | |
| Środek transportowy | m-g | 0,004 | 0,16112 | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,0054 | 0,21751 | | | | |
| 15.18 | KNR 12/1121/1 | Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża | m2 | | 259,725 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Posadzkarz-płytkarz II | r-g | 0,217 | 56,36033 | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,0548 | 14,23293 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych (2) | kg | 4,75 | 1 233,6938 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,0072 | 1,87002 | | |
| 15.19 | KNR 12/1121/5 | Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm | m2 | | 259,725 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Posadzkarz-płytkarz II | r-g | 1,1388 | 295,77483 | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,2475 | 64,28194 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Płytki ceramiczne podłogowe antypoślizgowe, schodowe - ryflowane 30 x 30 cm | m2 | 1,03 | 267,51675 | | |
| | | Sucha zaprawa do spoinowania | kg | 0,4 | 103,89000 | | |
| | | Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych (2) | kg | 5,2 | 1 350,5700 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| Sprzęt | | | | | | | |
| Środek transportowy | m-g | 0,0275 | 7,14244 | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,0295 | 7,66189 | | | | |
| 15.20 | KNR 12/1122/2 | Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 15 cm | m | | 311,725 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Posadzkarz-płytkarz II | r-g | 0,0472 | 14,71342 | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,0091 | 2,83670 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych (2) | kg | 0,72 | 224,44200 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,0001 | 0,03117 | | |
| Wyciąg | m-g | 0,0014 | 0,43642 | | | | |
| 15.21 | KNR 12/1122/8 | Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 15 cm | m | | 311,670 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Posadzkarz-płytkarz II | r-g | 0,5566 | 173,47552 | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,0224 | 6,98141 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Płytki ceramiczne podłogowe o wym. 30x30 cm, granitogresowe, przeciwpoślizgowe o V klasie ścieralności | m2 | 0,1575 | 49,08803 | | |
| | | Sucha zaprawa do spoinowania | kg | 0,12 | 37,40040 | | |
| | | Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych (2) | kg | 0,78 | 243,10260 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| Sprzęt | | | | | | | |
| Środek transportowy | m-g | 0,004 | 1,24668 | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,0054 | 1,68302 | | | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|----------------|---|-----|-------|----------|------------|---------|
| 15.22 | KNR 202/1207/5 | Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, ponad 16 kg | m | | 34,800 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Malarze grupa II | r-g | 0,5 | 17,40000 | | |
| | | Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II | r-g | 1,05 | 36,54000 | | |
| | | Murarze grupa II | r-g | 0,4 | 13,92000 | | |
| | | Operatorzy grupa II | r-g | 0,02 | 0,69600 | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,38 | 13,22400 | | |
| | | Spawacze grupa II | r-g | 0,6 | 20,88000 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Balustrady schodowe ze stali ocynkowanej malowane proszkowo o wys. 1,10 m wypełnione szkłem bezpiecznym | m | 1 | 34,80000 | | |
| | | Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej | kg | 0,06 | 2,08800 | | |
| | | Farba olejna do gruntowania | dm3 | 0,08 | 2,78400 | | |
| | | Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania | dm3 | 0,08 | 2,78400 | | |
| | | Zaprawa cementowa M-12 (m.80) | m3 | 0,001 | 0,03480 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Spawarka elektryczna wirująca 300 A | m-g | 0,86 | 29,92800 | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,01 | 0,34800 | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,03 | 1,04400 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|------|-------------------|---|-----|---------|------------|------------|---------|
| 16 | Element | ELEWACJA (KOD CPV 45262521-9, 45262522-6, 45262100-2, 45321000-3, 45443000-4) | | | | | |
| 16.1 | KNR 23/2611/1 | Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, oczyszczenie mechaniczne i mycie na gorąco z detergentami pod ciśnieniem | m2 | | 2 695,379 | | |
| | | Robocizna Robotnicy grupa I | r-g | 0,272 | 733,14309 | | |
| 16.2 | KNR 401/726/2 (2) | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III ściany, podłoże : cegła do 2 m2 (w 1 miejscu), wapno hydratyzowane (kg) - przyjęto 5% | m2 | | 106,410 | | |
| | | Robocizna Robotnicy grupa I | r-g | 0,1 | 10,64100 | | |
| | | Robotnicy grupa II | r-g | 0,08 | 8,51280 | | |
| | | Tynkarze grupa III | r-g | 1,11 | 118,11510 | | |
| | | Materiały Cement portlandzki zwykły "25" | t | 0,0042 | 0,44692 | | |
| | | Piasek do zapraw(2) | m3 | 0,0229 | 2,43679 | | |
| | | Wapno suchogaszzone hydratyzowane workowane | kg | 5,8 | 617,17800 | | |
| | | Woda | m3 | 0,0053 | 0,56397 | | |
| | | Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt Betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0,04 | 4,25640 | | |
| | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t | m-g | 0,03 | 3,19230 | | |
| 16.3 | KNNR 2/1001/1 | Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, zwykłe kategorii III | m2 | | 44,800 | | |
| | | Robocizna Robotnicy | r-g | 0,883 | 39,55840 | | |
| | | Materiały Zaprawa wapienna M-0-6 (m.4) | m3 | 0,0028 | 0,12544 | | |
| | | Zaprawa cementowo-wapienna M-2 (m.15) | m3 | 0,0211 | 0,94528 | | |
| | | Zaprawa cementowo-wapienna M-7 (m.50) | m3 | 0,0006 | 0,02688 | | |
| | | Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt Wyciąg | m-g | 0,108 | 4,83840 | | |
| 16.4 | KNR 23/2614/2 (2) | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub. 10 cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej nanoporowej barwionej w masie, ściany z cegły | m2 | | 1 666,204 | | |
| | | Robocizna Tynkarze grupa III | r-g | 1,4554 | 2 424,9933 | | |
| | | Tynkarze grupa II | r-g | 0,9236 | 1 538,9060 | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,7834 | 1 305,3042 | | |
| | | Materiały Preparat gruntujący zgodnie z przyjętą technologią | kg | 0,2 | 333,24080 | | |
| | | Płyta styropianowa samogasnąca EPS 80-038 FASADA grub. 10 cm lambda 0,036 | m3 | 0,10275 | 171,20246 | | |
| | | Zaprawa klejowa sucha do styropianu zgodna z zastosowanym systemem | kg | 10,03 | 16 712,026 | | |
| | | Kołki rozporowe plastikowe " z grzybkami" długie z rdzeniem metalowym | szt | 4,16 | 6 931,4086 | | |
| | | Siatka z włókna szklanego zgodnie z przyjętą technologią | m2 | 1,135 | 1 891,1415 | | |
| | | Podkładowa masa tynkarska zgodnie z przyjętą technologią | kg | 0,3 | 499,86120 | | |
| | | Sucha mieszanka tynkarska silikatowa (nanoporowa) zgodnie z przyjętą technologią | kg | 3 | 4 998,6120 | | |
| | | Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0.15 t | m-g | 0,0298 | 49,65288 | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,0276 | 45,98723 | | |
| 16.5 | KNR 23/931/1 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku nanoporowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej - na istniejącym budynku | m2 | | 1 029,175 | | |
| | | Robocizna Tynkarze grupa III | r-g | 0,0808 | 83,15734 | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,0242 | 24,90604 | | |
| | | Materiały Podkładowa masa tynkarska zgodnie z przyjętą technologią | kg | 0,3 | 308,75250 | | |
| | | Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt Środek transportowy | m-g | 0,0004 | 0,41167 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|----------------------------|-----------------------|---|-----|--------|------------|------------|---------|
| 16.6 | KNR 23/931/2 (1) | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku nanoporowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - na istniejącym budynku | m2 | | 1 029,175 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Tynkarze grupa III | r-g | 0,4661 | 479,69847 | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,0252 | 25,93521 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Sucha mieszanka do tynków szlachetnych nanoporowa | kg | 3 | 3 087,5250 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| 16.7 | KNR 202/923/4 | Spadki pod obróbki podokienniki z zaprawy | m2 | | 14,697 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,0777 | 1,14196 | | |
| | | Tynkarze grupa III | r-g | 1,0904 | 16,02561 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Zaprawa cementowa M-12 (m.80) | m3 | 0,028 | 0,41152 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| 16.8 | ORGB 202/522/2 (2) | Montaż prefabrykowanych parapetów zewnętrznych z elementów z blachy z tytanowo - cynkową, obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm, blacha grubości 0.70 mm | m2 | | 36,743 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Blacharze grupa II | r-g | 0,7143 | 26,24552 | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,7546 | 27,72627 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Elementy prefabrykowane z blachy tytanowo-cynkowej grub. 0,7 mm | m2 | 1,1 | 40,41730 | | |
| | | Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60 | kg | 0,05 | 1,83715 | | |
| | | Zaprawa cementowa M-7 (m.50) | m3 | 0,001 | 0,03674 | | |
| 16.9 | KNNR 2/1501/1 | Rusztowania zewnętrzne rurowe, wysokość do 20 m | m2 | | 2 508,268 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,584 | 1 464,8285 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Płyty pomostowe robocze | m2 | 0,0148 | 37,12237 | | |
| | | Deski iglaste obrzynane klasy II grub. 25 mm | m3 | 0,0002 | 0,50165 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 18 | | | |
| 16.10 | KNR 202/1613/1 | Rusztowania rurowe | m-g | 0,166 | 416,37249 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Monter grupa II | r-g | 0,0055 | 13,77897 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Bednarka ocynkowana StOS 20x2 mm | kg | 0,0003 | 0,75158 | | |
| | | Rura stalowa bez szwu czarna, Fi 48,3/3,6 | m | 0,0009 | 2,25474 | | |
| | | Zacisk stalowy ocynkowany do łączenia przewodów | szt | 0,0004 | 1,00211 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| 16.11 | KNNR 2/1505/1 | Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu) (1) | m-g | 0,0016 | 4,00843 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,032 | 80,16858 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Siatka z tworzyw sztucznych osłonowa na rusztowania | m2 | 0,14 | 350,73752 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|------|----------|---|-----|-------|---------|------------|---------|
| 17 | Element | DŹWIG TOWAROWY (CPV 45313200-5) | | | | | |
| 17.1 | | Kalkulacja własna. Dostawa i montaż dźwigu towarowego | kpl | | 1 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Dostawa i montaż dźwigu towarowego (1) | kpl | 1 | 1,00000 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|------|-------------------|--|--|-------|--|------------|---------|
| 18 | Element | ROBOTY ZEWNĘTRZNE (KOD CPV 45262300-4, 45432112-2) | | | | | |
| 18.1 | KNR 401/212/3 | Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone Robocizna Robotnicy grupa I | m3 r-g | | 7,096 175,69696 | | |
| 18.2 | KNR 401/203/10 | Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego C12/15 (B-15) , schody proste Robocizna Betoniarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Beton zwykły C12/15 (B-15) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t | m3 r-g r-g m3 % m-g | | 4,125 8,95125 21,16125 4,20750 2 8,58000 | | |
| 18.3 | KNR 202/218/1 (2) | Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton architektoniczny podawany pompą Robocizna Betoniarze grupa II Cieśle grupa II Robotnicy grupa I Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C30/37 (B-37) zbrojony zbrojeniem rozproszonym Deski iglaste obrzynane klasy III grub. 25 mm Drewno na stemple okrągłe korowane Gwoździe budowlane okrągłe gołe (1) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Pompa do betonu z rurociągiem o dł. do 20 m na samochodzie 60 m3/h (1) Środek transportowy | m3 r-g r-g r-g m3 m3 m3 kg % m-g m-g | | 8,814 9,19653 133,44396 23,35710 8,99028 0,60817 0,05288 8,81400 1,5 1,76280 0,70512 | | |
| 18.4 | KNR 202/1207/6 | Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu 1-płaszczyznowe malowane proszkowo Robocizna Malarze grupa II Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II Murarze grupa II Operatorzy grupa II Robotnicy grupa I Spawacze grupa II Materiały Balustrada stalowa ażurowa z kształowników malowana proszkowo wys. 110 cm - fabrycznie wykończona Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej Farba olejna do gruntowania Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania Zaprawa cementowa M-12 (m.80) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Spawarka elektryczna wirująca 300 A Środek transportowy Wyciąg | m r-g r-g r-g r-g r-g r-g m kg dm3 dm3 m3 % m-g m-g m-g | | 4,800 2,40000 3,02400 2,97600 0,09600 1,63200 3,12000 4,80000 0,28800 0,24000 0,24000 0,00960 1,5 4,51200 0,04800 0,04800 | | |
| 18.5 | KNR 202/1208/3 | Pochwyty stalowe na wspornikach malowane proszkowo montowane na ścianach Robocizna Malarze grupa II Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II Murarze grupa II Operatorzy grupa II Robotnicy grupa I Materiały Pochwyt stalowy malowany proszkowo - fabrycznie wykończony Farba olejna do gruntowania Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania Zaprawa cementowa M-12 (m.80) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg | m r-g r-g r-g r-g r-g m dm3 dm3 m3 % m-g | | 6,950 1,04250 1,45950 3,40550 0,13900 0,76450 6,95000 0,11815 0,11120 0,00695 1,5 0,13900 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|------|----------|--|-----|-------|---------|------------|---------|
| 19 | Element | WYPOSAZENIE W - C DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH (KOD CPV 45450000-6) | | | | | |
| 19.1 | | Montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych | kpl | | 1,000 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II | r-g | 2 | 2.00000 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Wyposażenie w-c w uchwyty dla osób niepełnosprawnych | kpl | 1 | 1.00000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | |

Zestawienie robocizny

| Lp. | Nazwa zawodu | Jm | Ilość | Cena | Wartość | Pozycje |
|-----|--|-----|------------|------|---------|--|
| 1. | Betoniarze grupa II | r-g | 88,5271 | | | 3.2, 3.4, 3.6, 6.1, 6.3, 6.5, 6.6, 6.8, 6.9, 6.13, 7.2, 7.3, 18.2, 18.3 |
| 2. | Blacharze grupa II | r-g | 34,89752 | | | 8.21, 16.8 |
| 3. | Brukarze grupa III | r-g | 108,62586 | | | 12.27 |
| 4. | Cieśle grupa II | r-g | 2 367,2512 | | | 1.10, 1.11, 1.15, 1.21, 1.22, 3.2, 3.4, 3.6, 5.3, 5.6, 6.1, 6.3, 6.5, 6.8, 6.11, 6.13, 6.16, 6.18, 7.1, 7.2, 8.5, 9.31, 11.1, 11.2, 13.3, 13.10, 13.11, 18.3 |
| 5. | Dekarze grupa II | r-g | 283,23598 | | | 4.1, 4.5, 4.6, 5.1, 6.15, 8.13, 12.20, 14.3, 14.11, 14.12 |
| 6. | Elektromonter grupa III | r-g | 6 | | | 1.3 |
| 7. | Malarze grupa II | r-g | 2 240,3665 | | | 8.22, 10.10, 13.13, 13.16, 15.22, 18.4, 18.5 |
| 8. | Monter grupa II | r-g | 240,59331 | | | 9.9, 9.10, 9.11, 9.13, 9.14, 9.15, 9.16, 9.17, 9.19, 9.20, 9.21, 9.22, 9.23, 9.24, 9.25, 9.26, 16.10 |
| 9. | Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II | r-g | 2 | | | 19.1 |
| 10. | Monter płyt gipsowych II | r-g | 596,56223 | | | 8.10 |
| 11. | Monter płyt gipsowych III | r-g | 894,81365 | | | 8.10 |
| 12. | Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II | r-g | 116,75565 | | | 6.19, 6.20, 8.22, 15.22, 18.4, 18.5 |
| 13. | Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III | r-g | 16,22924 | | | 6.19, 6.20 |
| 14. | Murarze grupa II | r-g | 806,44903 | | | 5.3, 6.11, 6.18, 7.1, 8.16, 8.17, 9.12, 9.31, 15.22, 18.4, 18.5 |
| 15. | Murarze grupa III | r-g | 278,64806 | | | 5.4, 5.6, 6.17, 11.1, 11.2 |
| 16. | Operatorzy grupa II | r-g | 0,931 | | | 15.22, 18.4, 18.5 |
| 17. | Posadzkarz-plytkarz II | r-g | 2 334,0084 | | | 13.6, 13.7, 14.2, 15.1, 15.4, 15.6, 15.9, 15.10, 15.12, 15.14, 15.15, 15.16, 15.17, 15.18, 15.19, 15.20, 15.21 |
| 18. | Posadzkarz-plytkarz III | r-g | 807,95977 | | | 13.7, 15.3, 15.7, 15.8, 15.9, 15.10 |

| Lp. | Nazwa zawodu | Jm | Ilość | Cena | Wartość | Pozycje |
|-----|---------------------|-----|------------|------|---------|--|
| 19. | Robotnicy | | | | | 2.1, 2.5, 3.1, 3.3, 3.5, 3.7, 4.2, 4.3, 4.4, 5.2, 5.5, 6.2, 6.4, 6.7, 6.10, 6.12, 6.14, 7.4, 8.1, 8.3, 8.4, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9, 8.11, 8.12, 8.14, 8.15, 8.18, 8.19, 8.20, 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 9.6, 9.7, 9.18, 9.27, 9.28, 9.29, 9.30, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.13, 10.14, 10.15, 10.16, 12.1, 12.5, 12.9, 12.10, 12.11, 12.12, 12.13, 12.14, 12.15, 12.16, 12.17, 12.18, 12.19, 12.23, 12.24, 12.25, 12.26, 13.12, 14.1, 14.4, 14.5, 14.6, 14.7, 14.8, 14.9, 15.11, 15.13, 16.3, 16.9, 16.11 |
| | | r-g | 13 101,488 | | | |
| 20. | Robotnicy budowlani | r-g | 900,016 | | | 15.2 |
| 21. | Robotnicy grupa I | | | | | 1.1, 1.2, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10, 1.11, 1.12, 1.13, 1.14, 1.15, 1.16, 1.17, 1.18, 1.19, 1.20, 1.23, 1.24, 2.2, 2.3, 2.4, 2.7, 3.2, 3.4, 3.6, 4.1, 4.5, 4.6, 5.1, 5.3, 5.4, 5.6, 6.1, 6.3, 6.5, 6.6, 6.8, 6.9, 6.11, 6.13, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, 6.21, 7.1, 7.2, 7.3, 8.5, 8.13, 8.16, 8.17, 8.21, 8.22, 9.12, 9.31, 10.10, 11.1, 11.2, 12.2, 12.3, 12.6, 12.8, 12.20, 12.21, 12.22, 12.27, 13.1, 13.2, 13.3, 13.4, 13.5, 13.6, 13.7, 13.8, 13.9, 13.10, 13.11, 13.13, 13.15, 13.16, 14.2, 14.3, 14.10, 14.11, 14.12, 14.13, 15.1, 15.3, 15.4, 15.5, 15.6, 15.7, 15.8, 15.9, 15.10, 15.14, 15.15, 15.16, 15.17, 15.18, 15.19, 15.20, 15.21, 15.22, 16.1, 16.2, 16.4, 16.5, 16.6, 16.7, 16.8, 18.1, 18.2, 18.3, 18.4, 18.5 |
| | | r-g | 23 071,548 | | | |
| 22. | Robotnicy grupa II | r-g | 637,67673 | | | 12.27, 13.1, 13.2, 13.4, 13.5, 13.14, 16.2 |
| 23. | Spawacze grupa II | r-g | 24,62746 | | | 6.20, 15.22, 18.4 |
| 24. | Stolarze grupa II | r-g | 150,14 | | | 9.8, 10.1, 10.2, 10.11, 10.12 |

| Lp. | Nazwa zawodu | Jm | Ilość | Cena | Wartość | Pozycje |
|--|--------------------|-----|------------|------|---------|--|
| 25. | Szklarze grupa III | r-g | 96,88716 | | | 9.9, 9.10, 9.11, 9.13, 9.14, 9.15, 9.16, 9.17, 9.19, 9.20, 9.21, 9.22, 9.23, 9.24, 9.25, 9.26 |
| 26. | Tynkarze grupa II | r-g | 4 336,9361 | | | 13.1, 13.2, 16.4 |
| 27. | Tynkarze grupa III | r-g | 10 339,738 | | | 13.3, 13.4, 13.5, 13.10, 13.11, 13.12, 16.2, 16.4, 16.5, 16.6, 16.7 |
| Razem (z dokładnością do zaokrążeń) | | | 63 882,912 | | | |

Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa materiału | Jm | Ilość | Cena | Wartość | Pozycje |
|-----|--|-----|------------|------|---------|--|
| 1. | Acetylen techniczny - rozpuszczony | kg | 1,4682 | | | 6.19, 6.20 |
| 2. | Asekurant do pracy na dachu (kwalifilowany punkt konstrukcji stałej izolowany) (1) | szt | 4 | | | 8.17 |
| 3. | Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II | m3 | 1,78202 | | | 1.11 |
| 4. | Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr.50 mm kl.II | m3 | 13,06818 | | | 8.3 |
| 5. | Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr.50-100mm kl.III (1) | m3 | 0,088 | | | 1.21 |
| 6. | Balustrada stalowa ażurowa z kształtowników malowana proszkowo wys. 110 cm - fabrycznie wykończona | m | 4,8 | | | 18.4 |
| 7. | Balustrady schodowe ze stali ocynkowanej malowane proszkowo o wys. 1,10 m wypełnione szkłem bezpiecznym | m | 34,8 | | | 15.22 |
| 8. | Bednarka ocynkowana StOS 20x2 mm | kg | 0,75158 | | | 16.10 |
| 9. | Bejca do renowacji (1) | kg | 106,65777 | | | 10.9 |
| 10. | Belki stalowe (1) | kg | 5 428,4139 | | | 6.12 |
| 11. | Benzyna do lakierów | dm3 | 46,48523 | | | 13.14, 13.15, 13.16 |
| 12. | Beton zwykły C8/10 (B-10) | m3 | 8,5629 | | | 3.1 |
| 13. | Beton zwykły C12/15 (B-15) | m3 | 94,88958 | | | 14.1, 18.2 |
| 14. | Beton zwykły C20/25 (B-25) | m3 | 3,27977 | | | 7.2 |
| 15. | Beton zwykły C25/30 (B-30) | m3 | 121,5191 | | | 3.2, 3.4, 3.6, 6.1, 6.3, 6.5, 6.6, 6.8, 6.9, 6.13, 7.3 |
| 16. | Beton zwykły z kruszywa naturalnego C30/37 (B-37) zbrojony zbrojeniem rozproszonym | m3 | 8,99028 | | | 18.3 |
| 17. | Bitumiczna paroizolacja- papa podkładowa mocowana mechanicznie np. ICOPAL Glasbit G200 Szybki Profil SBS | m2 | 80,52 | | | 14.11 |
| 18. | Błacha stalowa czarna gruba | kg | 3,66 | | | 14.9 |
| 19. | Błacha tytanowo-cynkowa płaska grubosci 0,70 mm | kg | 4 120,2441 | | | 8.11, 8.18 |
| 20. | Błachowkręty | szt | 10 989,148 | | | 8.10 |
| 21. | Bloczek ścienny betonowy 25x12x14 cm | szt | 572,649 | | | 4.2 |
| 22. | Bloczek ścienny betonowy 25x25x14 cm | szt | 894,993 | | | 4.2 |
| 23. | Brama garażowa stalowa, powlekana poliestrem, ocieplana, otwierana automatycznie o wym. 250 x 225 cm EI 60 (1) | m2 | 5,625 | | | 9.18 |
| 24. | Cegła budowlana klinkierowa pełna 25x12x6.5cm | szt | 2 071,3784 | | | 5.6 |
| 25. | Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl. I | szt | 36 234,36 | | | 5.3, 6.11, 6.18, 7.1, 8.16, 9.31, 11.1, 11.2 |
| 26. | Cegła dziurawka (draż.) 25x12x6,5cm,kl.5 | szt | 8 016,645 | | | 6.12 |
| 27. | Cegła silikatowa pełna 25x12x6.5 cm | szt | 36 882,801 | | | 5.2 |
| 28. | Cement portlandzki CEM I 32,5 | t | 0,2503 | | | 14.7 |
| 29. | Cement portlandzki zwykły "25" | t | 3,05497 | | | 13.4, 13.5, 15.1, 15.3, 16.2 |
| 30. | Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków | kg | 5 030,4654 | | | 5.3, 6.11, 6.18, 7.1, 8.16, 8.17, 9.12, 9.31 |
| 31. | Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków | t | 2,05794 | | | 12.27 |
| 32. | Daszki systemowe np.NG system | m2 | 43 | | | 8.22 |
| 33. | Deski iglaste obrzynane | m3 | 0,02422 | | | 6.19, 6.20 |
| 34. | Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.I | m3 | 0,00163 | | | 8.15 |
| 35. | Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III | m3 | 0,748 | | | 1.21 |
| 36. | Deski iglaste obrzynane klasy II grub. 25 mm | m3 | 0,50165 | | | 16.9 |
| 37. | Deski iglaste obrzynane klasy III grub. 25 mm | m3 | 5,45661 | | | 3.2, 3.4, 3.6, 6.1, 6.3, 6.5, 6.8, 6.13, 7.2, 18.3 |
| 38. | Deski iglaste obrzynane klasy III grub. 38 mm | m3 | 5,7955 | | | 3.2, 3.4, 3.6, 6.1, 6.3, 6.5, 6.8, 6.13, 7.2 |
| 39. | Deski iglaste obrzynane nasycone gr.25mm, kl.II | m3 | 16,63222 | | | 8.4 |
| 40. | Deski iglaste obrzynanewymiarowe gr.25mm, kl.II | m3 | 4,15806 | | | 8.3 |
| 41. | Dostawa i montaż dźwigu towarowego (1) | kpl | 1 | | | 17.1 |
| 42. | Drabiny stalowe z rur stalowych spawane fabrycznie wykończone | kg | 2,4489 | | | 6.19, 6.20 |
| 43. | Drewno na stemple okrągłe korowane | m3 | 1,91136 | | | 1.11, 3.2, 3.4, 6.3, 6.5, 6.8, 6.13, 7.2, 18.3 |
| 44. | Drewno opałowe | kg | 1 553,6592 | | | 4.5, 8.13, 12.20 |
| 45. | Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm | kg | 55,68374 | | | 6.8 |
| 46. | Drzwi Al jednoskrzydłowe wewnętrzne 100x205 cm pełne z atestowanymi zamkami i otworami wentylacyjnymi | szt | 1 | | | 9.26 |
| 47. | Drzwi Al wewnętrzne przymykowe 1-skrzydłowe całe oszklone | m2 | 6,75 | | | 9.19 |

| Lp. | Nazwa materiału | Jm | Ilość | Cena | Wartość | Pozycje |
|-----|--|-----|------------|------|---------|---|
| 48. | Drzwi aluminiowe EI 60 z "ciepłego aluminium" zewnętrzne przymykowe, szklone szybą o k=1,0, dwuskrzydłowe szklone szybą o K=1,00, z naświetlem o wym. 140 x 220 cm z atestowanymi zamkami i samozamykaczem | szt | 2 | | | 9.16 |
| 49. | Drzwi aluminiowe EIS 30 dwuskrzydłowe wewnętrzne szklone szybą bezpieczną z atestowanymi zamkami i samozamykaczem | m2 | 9,15 | | | 9.14 |
| 50. | Drzwi aluminiowe EIS 30 jednoskrzydłowe wewnętrzne szklone szybą bezpieczną z atestowanymi zamkami i samozamykaczem | m2 | 15,905 | | | 9.15 |
| 51. | Drzwi aluminiowe wewnętrzne przymykowe, dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone | m2 | 6,579 | | | 9.20 |
| 52. | Drzwi aluminiowe zewnętrzne przymykowe, dwuskrzydłowe z naświetlem o wym. 135 x 300 cm z atestowanymi zamkami, otwierane za pomocą siłowników zintegrowanych z czujnikiem dymu | szt | 2 | | | 9.13 |
| 53. | Drzwi dwuskrzydłowe płycinowe z płyty HD, bezprzylgowe, okleinowane lub lakierowane, pełne z okuciami, klamkami, dwoma zamkami - kompletnie wykończone | m2 | 5,74 | | | 9.30 |
| 54. | Drzwi PVC wewnętrzne przymykowe 1-skrzydłowe oszklone | m2 | 1,845 | | | 9.22 |
| 55. | Drzwi stalowe wewnętrzne przymykowe, jednoskrzydłowe EI 30, wyposażone w samozamykacze, zamki i okucia - kompletnie wykończone | m2 | 18,04 | | | 9.21 |
| 56. | Drzwi z drewna klejonego warstwowo, dwuskrzydłowe wewnętrzne pełne, z kratką nawiewną, fabrycznie wykończon | m2 | 6,15 | | | 9.23 |
| 57. | Drzwi z drewna klejonego warstwowo z okuciami i dwoma zamkami, kompletnie wykończone | m2 | 2,95 | | | 9.7 |
| 58. | Drzwi z drewna klejonego warstwowo, jednoskrzydłowe z naświetlem górnym, z okuciami i dwoma zamkami, kompletnie wykończone | m2 | 5,7 | | | 9.25 |
| 59. | Drzwi z drewna klejonego warstwowo, jednoskrzydłowe z okuciami i dwoma zamkami, kompletnie wykończone | m2 | 6,15 | | | 9.24 |
| 60. | Drzwiczki rewizyjne z blachy stalowej EI 30 o wym. 30x30 cm | szt | 6 | | | 9.31 |
| 61. | Dwuteownik stalowy normalny St0S walcowany na gorąco | kg | 7 494,7648 | | | 6.11, 6.18, 7.1 |
| 62. | Elektrody do spawania stali niskowęglowych o Fi 3.25 mm | szt | 43,27428 | | | 8.15, 14.9 |
| 63. | Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej | kg | 2,376 | | | 15.22, 18.4 |
| 64. | Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25 mm | szt | 61,175 | | | 6.19, 6.20 |
| 65. | Elementy prefabrykowane z blachy tytanowo-cynkowej grub. 0,7 mm | m2 | 40,4173 | | | 16.8 |
| 66. | Emulsja asfaltowa izolacyjna | kg | 166,0368 | | | 4.5, 8.13 |
| 67. | Farba chlorokauczukowa do gruntowania | dm3 | 5,4768 | | | 10.15 |
| 68. | Farba chlorokauczukowa nawierzchniowa | kg | 5,0204 | | | 10.16 |
| 69. | Farba elewacyjna np. SILSTAR | dm3 | 14,52 | | | 13.12 |
| 70. | Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna | dm3 | 3 415,28 | | | 13.13 |
| 71. | Farba krzemianowa np. Tagosil - Profi | dm3 | 86,52 | | | 12.18 |
| 72. | Farba olejna do gruntowania | dm3 | 9,70979 | | | 13.16, 15.22, 18.4, 18.5 |
| 73. | Farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60% | dm3 | 5,24139 | | | 6.19, 6.20, 13.15 |
| 74. | Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania | dm3 | 9,70284 | | | 13.16, 15.22, 18.4, 18.5 |
| 75. | Farba renowacyjna dyspersyjna do gruntowania drewna | dm3 | 65,87374 | | | 10.10 |
| 76. | Farba renowacyjna dyspersyjna wierzchniego krycia do drewna | dm3 | 117,63167 | | | 10.10 |
| 77. | Farba sucha naturalna ziemna | kg | 13,8627 | | | 15.1, 15.3 |
| 78. | Fasada aluminiowa zewnętrzna z "ciepłego aluminium" | m2 | 2,31 | | | 9.17 |
| 79. | Folia polietylenowa izolacyjna kubełkowa fundamentowa | m2 | 113,712 | | | 4.6 |
| 80. | Folia polietylenowa kubełkowa | m2 | 284,28 | | | 12.20 |
| 81. | Folia polietylenowa paroprzepuszczalna | m2 | 653,4088 | | | 8.6 |
| 82. | Folia polietylenowa paroszczelna | m2 | 653,4088 | | | 8.9 |
| 83. | Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubości 0.2 mm | m2 | 895,656 | | | 14.6 |
| 84. | Gaz propanowo-butanowy płynny | kg | 65,6422 | | | 4.1, 5.1, 14.3 |
| 85. | Gips budowlany szpachlowy | kg | 46 152,636 | | | 8.10, 13.1, 13.2, 13.10, 13.11 |
| 86. | Gips budowlany zwykły | kg | 18 561,305 | | | 13.10, 13.11 |
| 87. | Grunt krzemianowy np. Tagosil-G | dm3 | 37,08 | | | 12.17 |
| 88. | Grys do lastryka marmurowy | t | 0,77974 | | | 15.1, 15.3 |
| 89. | Gwoździe budowlane okrągłe gołe (1) | kg | 365,18642 | | | 1.21, 3.2, 3.4, 3.6, 6.1, 6.3, 6.5, 6.8, 6.13, 7.2, 8.5, 18.3 |
| 90. | Jastrych cementowy ze zbrojeniem rozproszonym | m3 | 52,22849 | | | 14.7, 14.8 |
| 91. | Klamry ciesielskie | kg | 35,64048 | | | 1.11 |
| 92. | Klej do styropianu np. Renotherm-PS-Dammplattenkleber | kg | 1 003,632 | | | 12.19 |
| 93. | Klej do wykładzin podłogowych PVC dostosowany do zastosowanej wykładziny | kg | 33,00034 | | | 15.11 |
| 94. | Klej kauczukowy do wykładzin | kg | 19,588 | | | 15.8 |
| 95. | Klej malarski roślinny | kg | 15,17828 | | | 10.7, 10.8 |
| 96. | Klej np. Siplast Klej Szybki Styk SB | kg | 21,96 | | | 14.13 |
| 97. | Klej winylowy | kg | 250,554 | | | 15.7 |
| 98. | Kołki rozporowe plastikowe | szt | 60 | | | 9.3 |
| 99. | Kołki rozporowe plastikowe " z grzybkami" długie z rdzeniem metalowym | szt | 6 931,4086 | | | 16.4 |

| Lp. | Nazwa materiału | Jm | Ilość | Cena | Wartość | Pozycje |
|------|---|--------|------------|------|---------|--|
| 100. | Kontrłaty drewniane 30x60 mm | m3 | 1,624 | | | 8.5 |
| 101. | Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej izolowane (kpl.) | | | | | 9.7, 9.9, 9.10, 9.11, 9.13, 9.14, 9.15, 9.16, 9.17, 9.19, 9.20, 9.21, 9.22, 9.23, 9.24, 9.25, 9.26, 9.27 |
| | | szt | 1 419,5551 | | | |
| 102. | Krawędziaki iglaste wymiarowe, nasycone kl.II (1) | m3 | 2,9349 | | | 8.2, 8.3 |
| 103. | Kreda malarska mielona (M) | kg | 204,90678 | | | 10.7, 10.8 |
| 104. | Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny | m | 415,8056 | | | 8.10 |
| 105. | Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny | m | 1 128,6152 | | | 8.10 |
| 106. | Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny | m | 237,6032 | | | 8.10 |
| 107. | Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco | kg | 821,052 | | | 8.13, 12.20 |
| 108. | Lina robocza poliamidowa o śr. 14 mm dł. 25,0 m obustronnie zakończona pętlą z kauszą | szt | 4 | | | 8.17 |
| 109. | Listwa przyścienna PVC przystosowana do wklejenia wykładziny | m | 523,979 | | | 15.8 |
| 110. | Łączniki krzyżowe PD 60/60 | szt | 790,03064 | | | 8.10 |
| 111. | Łączniki wzdużne PL 60/110 | szt | 308,88416 | | | 8.10 |
| 112. | Masa asfaltowo-kauczukowa dyspersyjna izolacyjna np. "Dysperbit" | kg | 276,864 | | | 4.4 |
| 113. | Masa epoksydowa "Epidian 311" | kg | 16,1022 | | | 15.10 |
| 114. | Masa podłogowa epoksydowa Plastidur EWS, wylewowo-szpachlowa (1) | kg | 80,511 | | | 15.10 |
| 115. | Masa polimerowo-bitumiczna masa uszczelniająca | dm3 | 444,96 | | | 4.5 |
| 116. | Masa silikonowa do uszczelniania spoin np. Escosil-2000 UW | dm3 | 6,69 | | | 12.10 |
| 117. | Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" | kg | 0,708 | | | 9.7 |
| 118. | Mydło techniczne maziste (szare) 65% | kg | 462,93754 | | | 10.4 |
| 119. | Nadproża prefabrykowane strunobetonowe | m | 15,3 | | | 6.17 |
| 120. | Narożniki ochronne aluminiowe, perforowane | szt | 1 442,9184 | | | 13.10 |
| 121. | Okno aluminiowe uchylno-rozwierane zewnętrzne, nieszkłone, profil 3-komorowy "ciepły" | m2 | 12,856 | | | 9.9, 9.10 |
| 122. | Okno aluminiowe uchylno-rozwierane zewnętrzne, nieszkłone, profil 3-komorowy "ciepły" EI 60 | m2 | 6,804 | | | 9.11 |
| 123. | Okno dachowe połaciowe oddymiające w konstrukcji stalowej | szt | 4 | | | 9.5 |
| 124. | Okno dachowe połaciowe oddymiające z drewna klejonego warstwowo z dwoma siłownikami, max. kąt otwarcia 75 st., zestaw szybowy 4H+16+4H o U=1,0, | szt | 2 | | | 9.2 |
| 125. | Okno dachowe połaciowe wylazowe 78 x 140 cm | szt | 1 | | | 9.1 |
| 126. | Okno z drewna klejonego warstwowo skrzynkowe fabrycznie wykończone | m2 | 10 | | | 9.3 |
| 127. | Olej lniany techniczny | kg | 39,31 | | | 15.1, 15.2, 15.3 |
| 128. | Ościeżnice drzwiowe drewniane regulowane fabrycznie wykończone | szt | 60,23015 | | | 9.27 |
| 129. | Papa z funkcją ochrony przed korzeniami np. Graviflex 5,2 SBS / Green Roof | m2 | 80,52 | | | 14.12 |
| 130. | Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej | m2 | 754,8853 | | | 4.1, 5.1, 14.3 |
| 131. | Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa podkładowa grub. min. 4,0 mm odporna na wysokie temperatury dodatnie i ujemne | m2 | 503,8104 | | | 8.14 |
| 132. | Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia grub. 5,2 mm odporna na wysokie temperatury dodatnie i ujemne | m2 | 516,95328 | | | 8.14 |
| 133. | Papier ścierny drobnoziarnisty w ark. | arkusz | 426,61667 | | | 10.5 |
| 134. | Papier ścierny elektrokorundowy | szt | 191,05856 | | | 13.14, 13.15, 13.16 |
| 135. | Papier ścierny w ark. | arkusz | 554,00722 | | | 10.10 |
| 136. | Parapety z drewna klejonego warstwowo szerokości do 45 cm | m | 5,67 | | | 9.4 |
| 137. | Parapety z konglomeratu żywicznego szerokości do 30 cm | m | 10,73077 | | | 9.12 |
| 138. | Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej | kg | 2 612,33 | | | 14.6 |
| 139. | Pasta podłogowa bezbarwna | kg | 1,8968 | | | 15.1, 15.3 |
| 140. | Pianka poliuretanowa | kg | 5,91468 | | | 9.1, 9.2, 9.3, 9.5, 9.6, 9.7, 9.27 |
| 141. | Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe | dm3 | 7,4936 | | | 9.9, 9.10, 9.11, 9.25, 9.26 |
| 142. | Pianka poliuretanowa ogniochronna | kg | 0,28125 | | | 9.18 |
| 143. | Pianka poliuretanowa ogniochronna | dm3 | 8,9368 | | | 9.14, 9.16, 9.21 |
| 144. | Pianka poliuretanowa opakowanie ciśnieniowe | dm3 | 14,01986 | | | 9.13, 9.15, 9.17, 9.19, 9.20, 9.22, 9.23, 9.24 |
| 145. | Piasek (t) | m3 | 334,7621 | | | 2.7, 12.21, 12.25, 12.27 |
| 146. | Piasek do betonów (1) | m3 | 4,35956 | | | 8.17, 13.5 |
| 147. | Piasek do zapraw(2) | m3 | 85,40146 | | | 5.3, 6.11, 6.18, 7.1, 8.16, 9.12, 9.31, 13.1, 13.2, 13.4, 15.1, 15.3, 16.2 |
| 148. | Pigment nieorganiczny - biel cynkowa | kg | 5,4768 | | | 10.15, 10.16 |
| 149. | Pigment nieorganiczny - minia ołowiowa | kg | 4,1076 | | | 10.14 |

| Lp. | Nazwa materiału | Jm | Ilość | Cena | Wartość | Pozycje |
|------|--|-----|------------|------|---------|---|
| 150. | Płatwie stalowe | t | 2,30338 | | | 6.19 |
| 151. | Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI) | m2 | 623,7084 | | | 8.10 |
| 152. | Płyta lamelowa dachowa wraz z podkonstrukcją np. Ducowall 50Z | m2 | 76,86 | | | 14.9 |
| 153. | Płyta polistyrenowa XPS grubości 10,0 mm | m2 | 103,824 | | | 4.5 |
| 154. | Płyta styropianowa EPS 100-036 (dach-podłoga) laminowany papą grub. 15 cm | m2 | 460,0008 | | | 8.13 |
| 155. | Płyta styropianowa EPS 100-038 (dach-podłoga) grub. 5 cm | m2 | 1 405,7085 | | | 14.4, 14.5 |
| 156. | Płyta styropianowa samogasnąca EPS 80-038 FASADA grub. 10 cm lambda 0,036 | m3 | 171,20246 | | | 16.4 |
| 157. | Płyta styropianowa samogasnąca XPS 300-035 grub. 5 cm | m2 | 264,1233 | | | 6.15 |
| 158. | Płyta styropianowa samogasnąca XPS 300-035 grub. 10 cm | m2 | 76,86 | | | 14.13 |
| 159. | Płyta z wełny mineralnej 100-160, o grubości 100 mm lambda 0,036 | m2 | 623,7084 | | | 8.7 |
| 160. | Płyta z wełny mineralnej 100-160, o grubości 150 mm lambda 0,036 | m2 | 623,7084 | | | 8.8 |
| 161. | Płytki ceramiczne lub terakotowe przeciwpoślizgowe, VII klasy ścieralności - rozmiary wg. projektu | m2 | 38,1987 | | | 15.15, 15.17 |
| 162. | Płytki ceramiczne podłogowe antypoślizgowe, schodowe - ryflowane 30 x 30 cm | m2 | 267,51675 | | | 15.19 |
| 163. | Płytki ceramiczne podłogowe o wym. 30x30 cm, granitogresowe, przeciwpoślizgowe o V klasie ścieralności | m2 | 49,08803 | | | 15.21 |
| 164. | Płytki ceramiczne ściennie - zgodnie z projektem | m2 | 397,188 | | | 13.7 |
| 165. | Płytki podłogowe dywanopodobne 50x50 cm z przeznaczeniem do hoteli i rezydencji | m2 | 446,8213 | | | 15.7 |
| 166. | Płyty pomostowe robocze | m2 | 37,12237 | | | 16.9 |
| 167. | Pochwyty stalowy malowana proszkowo - fabrycznie wykończony | m | 6,95 | | | 18.5 |
| 168. | Podkład gruntujący na bazie syntetycznej gumy i żywicy | dm3 | 109,524 | | | 8.12 |
| 169. | Podkładki pod szyby | szt | 246,88905 | | | 9.9, 9.10, 9.11, 9.13, 9.17, 9.20 |
| 170. | Podkładowa masa tynkarska zgodnie z przyjętą technologią | kg | 808,6137 | | | 16.4, 16.5 |
| 171. | Podpórki do parapetów | szt | 20,8 | | | 9.12 |
| 172. | Pokost syntetyczny olejno-żywiczny | kg | 91,54712 | | | 10.6, 10.7, 10.8, 10.14, 10.15, 10.16 |
| 173. | Prefabrykaty zbrojarskie (1) | kg | 8 551 | | | 3.3, 3.5, 3.7, 6.2, 6.4, 6.7, 6.10, 6.14, 7.4 |
| 174. | Preparat do neutralizacji soli np. Esco-Fluat | kg | 111,24 | | | 12.15 |
| 175. | Preparat do wykonywania przepony poziomej np AQUAFIN-F | kg | 1 176,672 | | | 12.11 |
| 176. | Preparat gruntujący do posadzek systemowych zgodnie z przyjętą technologią | kg | 4 791,8145 | | | 15.9 |
| 177. | Preparat gruntujący np.AG-74 | dm3 | 0,1338 | | | 12.10 |
| 178. | Preparat gruntujący zgodnie z przyjętą technologią | kg | 333,2408 | | | 16.4 |
| 179. | Preparat grzybobójczy do podłogi budowlanych np. Renogal | dm3 | 5,7474 | | | 12.12 |
| 180. | Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe | szt | 540,54728 | | | 8.10 |
| 181. | Pustaki spalinowe ceramiczne | szt | 627,3 | | | 5.5 |
| 182. | Rozcieńczalnik | dm3 | 40,22244 | | | 10.10 |
| 183. | Rura spustowa z blachy tytanowo-cynkowej grub. 0,65 mm, fi 100 mm | m | 42,436 | | | 8.20 |
| 184. | Rura stalowa bez szwu czarna, Fi 48,3/3,6 | m | 2,25474 | | | 16.10 |
| 185. | Rynny dachowe z blachy tytanowo - cynkowej grub. 7,0 mm, półokrągłe Fi 150 mm | m | 86,6024 | | | 8.19 |
| 186. | Samopoziomująca posadzka cementowa - systemowa | kg | 14 395,834 | | | 15.9 |
| 187. | Siatka stalowa z drutu 4,5 mm o oczkach 20 x 20 cm | m2 | 604,5438 | | | 14.2 |
| 188. | Siatka z tworzyw sztucznych osłonowa na rusztowania | m2 | 350,73752 | | | 16.11 |
| 189. | Siatka z włókna szklanego zgodnie z przyjętą technologią | m2 | 1 891,1415 | | | 16.4 |
| 190. | Skrzydło drzwiowe płycinowe z płyty HD, bezprzylgowe, okleinowane lub lakierowane, pełne z okuciami, klamkami, dwoma zamkami - kompletnie wykończone | m2 | 89,1 | | | 9.28 |
| 191. | Skrzydło drzwiowe płycinowe z płyty HD, bezprzylgowe, okleinowane lub lakierowane, pełne z otworami wentylacyjnymi z okuciami, klamkami, dwoma zamkami - kompletnie wykończone | m2 | 32,11 | | | 9.29 |
| 192. | Słupki drewniane iglaste fi 70 mm | m3 | 0,0132 | | | 2.1 |
| 193. | Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60 | kg | 1,83715 | | | 16.8 |
| 194. | Stężenia stalowe z kątownika 50x50x5 | t | 0,2877 | | | 6.20 |
| 195. | Styrodur, polistyren ekstrudowany grub. 10 cm | m2 | 254,616 | | | 12.19 |
| 196. | Sucha mieszanka do tynków szlachetnych nanoporowa | kg | 3 087,525 | | | 16.6 |
| 197. | Sucha mieszanka tynkarska silikatowa (nanoporowa) zgodnie z przyjętą technologią | kg | 4 998,612 | | | 16.4 |
| 198. | Sucha zaprawa do spoinowania | kg | 392,256 | | | 13.7, 15.15, 15.17, 15.19, 15.21 |
| 199. | Sucha zaprawa samopoziomująca (2) | kg | 23 657,902 | | | 15.6 |
| 200. | Sucha zaprawa szpachlowa do rynków np. "Ceresit CN 29" (op. 25 kg) | kg | 21 861,918 | | | 15.4 |
| 201. | Systemowa aluminiowa obudowa rynny | m | 43,672 | | | 8.21 |
| 202. | Szkoło płaskie bezpieczne klejone (z jedną warstwą folii), ze szkła float 2x4 mm | m2 | 87,85908 | | | 8.15 |

| Lp. | Nazwa materiału | Jm | Ilość | Cena | Wartość | Pozycje |
|--|--|-----|------------|------|---------|--|
| 203. | Sznur do spawania wykładzin | m | 7,35156 | | | 15.13 |
| 204. | Sznur polietylenowy | mb | 46,83 | | | 12.10 |
| 205. | Szpachla np. Thermopal - FS 33 | kg | 400,464 | | | 12.16 |
| 206. | Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania | dm3 | 79,68597 | | | 10.10 |
| 207. | Szyba zespolona komorowa bezpieczna | m2 | 4,80267 | | | 9.20 |
| 208. | Szyba zespolona komorowa o k<0,7 | m2 | 8,8932 | | | 9.9, 9.10 |
| 209. | Szyba zespolona wkład komorowy o k<0,7 bezpieczna | m2 | 7,7379 | | | 9.13, 9.17 |
| 210. | Szyba zespolona wkład komorowy o k<0,7, EI 60 | m2 | 5,103 | | | 9.11 |
| 211. | Środek do plastikowania i utwardzania np. Asoplast-MZ | kg | 46,968 | | | 12.15 |
| 212. | Środek gruntujący np. Simplast Primer Szybki Grunt SBS | kg | 21,96 | | | 14.10 |
| 213. | Środek gruntujący np. STRONGSIL | dm3 | 1,54 | | | 13.12 |
| 214. | Środek impregacyjny-wzmacniający do podłoży zgodnie z przyjętą technologią | dm3 | 3 368,4559 | | | 13.8, 13.9, 15.5 |
| 215. | Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami | kg | 2,7503 | | | 6.19, 6.20 |
| 216. | Tarcza diamentowa do cięcia kamieni naturalnych i betonu | szt | 0,04635 | | | 12.27 |
| 217. | Taśma spoinowa z włókna szklanego | m | 594,008 | | | 8.10 |
| 218. | Terpentyna | kg | 7,58914 | | | 10.6 |
| 219. | Tlen techniczny sprężony | m3 | 4,4046 | | | 6.19, 6.20 |
| 220. | Tłuczeń kamienny niesortowany | t | 58,9572 | | | 12.26 |
| 221. | Trzpień stalowe do montażu konstrukcji | kg | 0,9259 | | | 6.19, 6.20 |
| 222. | Tynk renowacyjny THERMOPAL SR 44 | kg | 3 764,856 | | | 12.15 |
| 223. | Ugier | kg | 7,58914 | | | 10.6 |
| 224. | Urządzenia samozaciskowe | szt | 4 | | | 8.17 |
| 225. | Uszczelka z pianki poliuretanowej | m | 42,436 | | | 8.21 |
| 226. | Utwardzacz do posadzek cementowych | kg | 387,4233 | | | 15.9 |
| 227. | Utwardzacz do tworzyw sztucznych Z-1 | kg | 6,5094 | | | 15.10 |
| 228. | Utylizacja gruzu i śmieci | m3 | 646,53685 | | | 1.24, 6.21, 12.6 |
| 229. | Wapno suchogaszone hydratyzowane workowane | | | | | 5.3, 8.16, 13.1, 13.2, 13.4, 13.5, 16.2 |
| | | kg | 16 770,114 | | | |
| 230. | Wiertło do betonu fi 18 mm | szt | 4,944 | | | 12.11 |
| 231. | Wieszak W 60/100 | szt | 540,54728 | | | 8.10 |
| 232. | Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach | szt | 127,308 | | | 8.21 |
| 233. | Woda | | | | | 5.3, 6.11, 6.18, 7.1, 8.16, 8.17, 9.12, 9.31, 13.1, 13.2, 13.4, 13.5, 13.10, 13.11, 16.2 |
| | | m3 | 115,92911 | | | |
| 234. | Woda przemysłowa | | | | | 8.10, 12.24, 12.25, 12.26, 12.27 |
| | | m3 | 7,98157 | | | |
| 235. | Wodorotlenek sodowy techniczny granulowany 85% (soda kaustyczna) | kg | 3,79457 | | | 10.4 |
| 236. | Wykładzina dywanowa do obiektów użyteczności publicznej | m2 | 29,382 | | | 15.8 |
| 237. | Wykładzina podłogowa PVC rulonowa homogeniczna grub. min. 2,0 mm | m2 | 89,03556 | | | 15.11 |
| 238. | Wyłaz dachowy ze zintegrowanym kołnierzem o wymiarach 100x100 cm, pełny | m2 | 1 | | | 9.6 |
| 239. | Wypełniacz mineralny uniwersalny | kg | 241,8756 | | | 15.10 |
| 240. | Wyposażenie w-c w uchwyty dla osób niepełnosprawnych | kpl | 1 | | | 19.1 |
| 241. | Zacisk stalowy ocynkowany do łączenia przewodów | szt | 1,00211 | | | 16.10 |
| 242. | Zaprawa budowlana zwykła | | | | | 4.2, 5.5, 5.6, 11.1, 11.2 |
| | | m3 | 14,36046 | | | |
| 243. | Zaprawa cementowa M-7 (m.50) | m3 | 8,21699 | | | 6.12, 16.8 |
| 244. | Zaprawa cementowa M-12 (m.80) | | | | | 12.15, 15.22, 16.7, 18.4, 18.5 |
| | | m3 | 1,08087 | | | |
| 245. | Zaprawa cementowo-wapienna M-2 (m.15) | m3 | 46,73587 | | | 4.3, 13.3, 16.3 |
| 246. | Zaprawa cementowo-wapienna M-7 (m.50) | | | | | 4.3, 5.2, 9.4, 13.3, 16.3 |
| | | m3 | 38,64783 | | | |
| 247. | Zaprawa do wypełnienia otworów po iniekcji np. ASOCRET-BM | kg | 294,168 | | | 12.11 |
| 248. | Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych (2) | | | | | 13.6, 13.7, 15.14, 15.15, 15.16, 15.17, 15.18, 15.19, 15.20, 15.21 |
| | | kg | 7 297,4969 | | | |
| 249. | Zaprawa klejowa sucha do styropianu zgodna z zastosowanym systemem | kg | 16 712,026 | | | 16.4 |
| 250. | Zaprawa tynkarska np. ROXTEX SABDPEBBLE | kg | 88 | | | 13.12 |
| 251. | Zaprawa uszczelniająca jednoskładnikowa np. AQUAFIN 1K | kg | 751,488 | | | 12.13 |
| 252. | Zaprawa uszczelniająca, dwuskładnikowa np. AQUAFIN 2K | kg | 877,56 | | | 12.14 |
| 253. | Zaprawa wapienna M-0-6 (m.4) | m3 | 6,1339 | | | 4.3, 13.3, 16.3 |
| 254. | Ziół ścierny | kg | 29,6025 | | | 15.1, 15.2, 15.3 |
| Razem (z dokładnością do zaokrążeń) | | | | | | |

Zestawienie sprzętu

| Lp. | Nazwa sprzętu | Jm | Ilość | Cena | Wartość | Pozycje |
|-----|--|-----|-----------|------|---------|---|
| 1. | Betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 54,05316 | | | 5.3, 6.11, 6.18, 7.1, 8.16, 9.12, 13.4, 13.5, 16.2 |
| 2. | Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 | m-g | 21,3553 | | | 15.9, 15.10 |
| 3. | Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) | m-g | 2,9912 | | | 6.19, 6.20 |
| 4. | Frezarka do wykładzin (1) | m-g | 2,45052 | | | 15.12 |
| 5. | Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gaśnicowym 0,40 m3 | m-g | 9,55799 | | | 12.3 |
| 6. | Koparko-ladowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15·m3 | m-g | 47,36246 | | | 2.5 |
| 7. | Mechaniczny pomost roboczy masztowy przejezdny obc. 600kg 35m | m-g | 20,31954 | | | 8.15, 14.9 |
| 8. | Narzędzia elektropneumatyczne do wiercenia otworów (1) | m-g | 923,292 | | | 12.11 |
| 9. | Odkurzacz przemysłowy | m-g | 482,67212 | | | 10.3, 15.4 |
| 10. | Piła do cięcia kostki (1) | m-g | 4,635 | | | 12.27 |
| 11. | Pompa do betonu z rurociągiem o dł. do 20 m na samochodzie 60 m3/h (1) | m-g | 22,77986 | | | 3.1, 3.2, 3.4, 3.6, 6.1, 6.3, 6.5, 6.6, 6.8, 6.9, 6.13, 7.2, 7.3, 14.1, 18.3 |
| 12. | Pompa do iniekcji ciśnieniowej (1) | m-g | 8,652 | | | 12.11 |
| 13. | Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10 t | m-g | 2,9912 | | | 6.19, 6.20 |
| 14. | Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM) (1) | m-g | 0,50058 | | | 12.26 |
| 15. | Rusztowania rurowe | m-g | 416,37249 | | | 16.9 |
| 16. | Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu) (1) | m-g | 4,00843 | | | 16.10 |
| 17. | Samochód dostawczy do 0,9 t | m-g | 0,1836 | | | 2.1 |
| 18. | Samochód samowyładowczy (1) | m-g | 10,01286 | | | 6.21, 6.22, 12.6, 12.7 |
| 19. | Samochód samowyładowczy do 5-t | m-g | 839,56517 | | | 1.24, 1.25, 2.5, 2.6, 12.3, 12.4 |
| 20. | Spawarka (1) | m-g | 1,3176 | | | 14.9 |
| 21. | Spawarka elektryczna wirująca 300 A | m-g | 38,2768 | | | 6.19, 6.20, 15.22, 18.4 |
| 22. | Spawarka spalinowa 300 A (1) | m-g | 2,84729 | | | 8.15 |
| 23. | Sprężarka powietrzna elektryczna malarska 0.2-0.4·m3/min (1) | m-g | 21,012 | | | 12.11 |
| 24. | Spycharka gaśnicowa 55kW (75KM) (1) | m-g | 19,90206 | | | 2.5, 12.3 |
| 25. | Szlifierka do betonu (1) | m-g | 329,5226 | | | 15.2, 15.4 |
| 26. | Szlifierka kątowna do kamieni | m-g | 216,35 | | | 15.2 |
| 27. | Środek transportowy | m-g | 343,54997 | | | 3.2, 3.4, 3.6, 4.1, 4.5, 4.6, 5.1, 6.1, 6.3, 6.5, 6.8, 6.13, 6.15, 7.2, 8.10, 8.13, 8.15, 8.21, 8.22, 9.7, 9.9, 9.10, 9.11, 9.13, 9.14, 9.15, 9.16, 9.17, 9.19, 9.20, 9.21, 9.22, 9.23, 9.24, 9.25, 9.26, 10.10, 12.10, 12.13, 12.14, 12.15, 12.16, 12.17, 12.18, 12.19, 12.20, 13.7, 13.8, 13.9, 13.10, 13.11, 13.12, 13.13, 14.2, 14.3, 14.9, 14.10, 14.11, 14.12, 14.13, 15.4, 15.5, 15.6, 15.7, 15.8, 15.9, 15.10, 15.14, 15.15, 15.16, 15.17, 15.19, 15.20, 15.21, 15.22, 16.4, 16.5, 16.6, 16.8, 18.3, 18.4 |
| 28. | Ubijak spalinowy 50 kg (1) | m-g | 9,8262 | | | 12.27 |
| 29. | Ubijak spalinowy 200 kg | m-g | 121,2674 | | | 2.7, 12.23 |
| 30. | Walec statyczny samojezdny (1) | m-g | 7,17498 | | | 12.26 |
| 31. | Walec wibracyjny, jednoosiowy 0,6 t (1) | m-g | 3,20742 | | | 12.24, 12.25 |

| Lp. | Nazwa sprzętu | Jm | Ilość | Cena | Wartość | Pozycje |
|--|---|-----|------------|------|---------|--|
| 32. | Wyciąg | | | | | 3.7, 4.3, 4.5, 5.2, 5.5, 5.6, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7, 6.8, 6.9, 6.10, 6.13, 6.14, 6.15, 6.17, 7.2, 7.3, 8.1, 8.3, 8.4, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9, 8.10, 8.11, 8.12, 8.13, 8.14, 8.21, 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 9.6, 9.7, 9.9, 9.10, 9.11, 9.13, 9.14, 9.15, 9.16, 9.17, 9.19, 9.20, 9.21, 9.22, 9.23, 9.24, 9.25, 9.26, 9.27, 9.28, 9.29, 9.30, 11.1, 11.2, 12.20, 13.3, 13.6, 13.7, 13.8, 13.9, 13.10, 13.11, 14.2, 14.3, 14.4, 14.5, 14.6, 14.7, 14.8, 14.10, 14.11, 14.12, 15.4, 15.5, 15.6, 15.7, 15.8, 15.9, 15.10, 15.11, 15.14, 15.15, 15.16, 15.17, 15.18, 15.19, 15.20, 15.21, 15.22, 16.3, 18.4, 18.5 |
| | | m-g | 813,72246 | | | |
| 33. | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t | | | | | 5.3, 6.11, 6.18, 7.1, 8.16, 9.12, 13.1, 13.2, 13.4, 13.5, 16.2, 18.2 |
| | | m-g | 268,6998 | | | |
| 34. | Żuraw okienny przENOŚNY 0.15 t | | | | | 13.12, 16.4, 16.6, 16.7 |
| | | m-g | 58,75486 | | | |
| 35. | Żuraw samochodowy | | | | | 8.15, 14.9 |
| | | m-g | 8,65573 | | | |
| 36. | Żuraw samochodowy 5-6 t (2) | | | | | 6.19, 6.20 |
| | | m-g | 2,1749 | | | |
| 37. | Żuraw samochodowy 7-10 t (1) | | | | | 6.19, 6.20 |
| | | m-g | 8,2528 | | | |
| Razem m-g (z dokładnością do zaokrążeń) | | | 5 148,2704 | | | |

Tabela elementów scalonych

| Nr | Nazwa | Wartości bezpośrednie | | | Kp | Zysk | Wartość z narzutami |
|----|--|-----------------------|---|---|----|------|---------------------|
| | | R | M | S | | | |
| | PROJEKT ZAMIENNY POLEGAJĄCY NA PRZEBUDOWIE, ROZBUDOWIE I NADBUDOWIE BUDYNKU MUZEUM OKRĘGOWEGO ZIEMI KALISKIEJ | | | | | | |
| 1 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE (KOD CPV 45111300-1, 45421100-5) | | | | | | |
| 2 | ROBOTY ZIEMNE (KOD CPV 45111200-0, 45112500-0) | | | | | | |
| 3 | FUNDAMENTY (KOD CPV 45111200-0, 45262300-4) | | | | | | |
| 4 | MURY FUNDAMENTOWE (KOD CPV 45262410-8, 45320000-6, 45321000-3) | | | | | | |
| 5 | ŚCIANY KONSTRUKCYJNE (KOD CPV 45262310-7, 45262311-4, 45262520-2, 45320000-6) | | | | | | |
| 6 | ELEMENTY KONSTRUKCYJNE BUDYNKU (KOD CPV 45262210-6, 45262310-7, 45262311-4) | | | | | | |
| 7 | SCHODY (KOD CPV 45262310-7, 45262311-4) | | | | | | |
| 8 | DACH (KOD CPV 45261100-5, 45261210-9, 45261300-3, 45261410-1, 45321000-3) | | | | | | |
| 9 | STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA (KOD CPV 45421100-5) | | | | | | |
| 10 | RENOWACJA STOLARKI, KRAT OKIENNYCH I OKIENNIC (KOD CPV 45421100-5) | | | | | | |
| 11 | ŚCIANKI DZIAŁOWE (KOD CPV 45262520-2) | | | | | | |
| 12 | IZOLACJA ŚCIAN PIWNIC ORAZ POSADZEK (KOD CPV 45111200-0, 45410000-4, 45442100-8, 45443000-4, 45452000-0, 45453100-8) | | | | | | |
| 13 | TYNKI WEWNĘTRZNE, OKŁADZINY I MALOWANIE (KOD CPV 45410000-4, 45421146-9, 45431200-9, 45442100-8) | | | | | | |
| 14 | PODŁOŻA (KOD CPV 45262300-4, 45320000-6) | | | | | | |
| 15 | POSADZKI (KOD CPV 45431100-8) | | | | | | |
| 16 | ELEWACJA (KOD CPV 45262521-9, 45262522-6, 45262100-2, 45321000-3, 45443000-4) | | | | | | |
| 17 | DŹWIG TOWAROWY (CPV 45313200-5) | | | | | | |
| 18 | ROBOTY ZEWNĘTRZNE (KOD CPV 45262300-4, 45432112-2) | | | | | | |
| 19 | WYPOSAŻENIE W - C DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH (KOD CPV 45450000-6) | | | | | | |
| | Suma elementów kosztorysu | | | | | | |
| | Razem PROJEKT ZAMIENNY POLEGAJĄCY NA PRZEBUDOWIE, ROZBUDOWIE I NADBUDOWIE BUDYNKU MUZEUM OKRĘGOWEGO ZIEMI KALISKIEJ netto | | | | | | |