

Umowa nr 21/2013

została zawarta w dniu 18.03.2013 roku w Żarach, pomiędzy:

Szpital na Wyspie Sp. z o.o.
68-200 Żary, ul. Pszenna 2,

NIP 928-18-52-023

REGON 977947094

wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego w Zielonej Górze pod numerem KRS 000080318

reprezentowanym przez:

Prezesa Zarządu – Wiesława Olszańskiego

zwanym dalej „Zamawiającym”,

a

Usługi Budowlane Przemysław Grzywacz
68-320 Jasień, Jabłonie 81

reprezentowanym przez:

Właściciel – Przemysław Grzywacz

zwanym dalej „Wykonawcą”.

§ 1

1. W wyniku przeprowadzonego postępowania w trybie przetargu nieograniczonego z dnia 04.03.2013r (Nr SNW/2/II/2013) Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do przebudowy części pomieszczeń Traktu Porodowego na salę cięć z zapleczem w Pawilonie nr 2 Szpitala Na Wyspie Sp. z o.o. w Żarach przy ul Pszennej 2 w **zakresie zadania nr 1**
2. Szczegółowy zakres robót określono w SIWZ, dokumentacji projektowej, przedmiarach robót i specyfikacji technicznej.
3. Wykonawca, zobowiązuje się w szczególności do:
 - 1) wykonania i przekazania Zamawiającemu przedmiotu umowy wykonanego zgodnie z dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną, SIWZ oraz zasadami wiedzy technicznej,
 - 2) usunięcia wszystkich wad występujących w tym przedmiocie w okresie rękojmi za wady fizyczne oraz w okresie gwarancji.

§ 2

1. Zamawiający przekaze Wykonawcy robót teren budowy w terminie do 7 dni od dnia podpisania umowy na podstawie protokołu przekazania.
2. Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do wykonania zamówienia w terminie 7 dni licząc od dnia przekazania terenu budowy.
3. Roboty z zakresu zadania robót budowlanych, elektrycznych i wentylacyjnych będą wykonywane równolegle
4. Wykonawca zakończy prace objęte przedmiotem zamówienia w terminie do 21.06.2013r.
5. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z terenem budowy, dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną oraz przedmiarami robót i nie wnosi zastrzeżeń do zakresu robót opisanego w SIWZ, dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej oraz przedmiarze robót.

§ 3

1. Strony ustalają, że za wykonanie przedmiotu zamówienia Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości 46 953,50 zł brutto (słownie: czterdzieści sześć tysięcy dziewięćset pięćdziesiąt trzy złote 50/100), w tym podatek VAT wg stawki 23% w kwocie 8 779,93zł, wynikające ze złożonej oferty cenowej.



2. Kwota określona w ust. 1 uwzględnia wszelkie koszty, okoliczności i ryzyka niezbędne do wykonania przedmiotu umowy dla osiągnięcia zamierzonego efektu rzeczowego i stanowi odpowiednio sumy wynagrodzeń za wykonanie poszczególnych elementów Książki przedmiarów“, będącą załącznikiem Nr 1 do niniejszej umowy.
3. Z uwagi na przyjęte wynagrodzenie ryczałtowe, Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w czasie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów prac.
2. Jeżeli w toku realizacji przedmiotu umowy wystąpi konieczność wykonania robót dodatkowych, nieobjętych zamówieniem podstawowym, niezbędnych do jego prawidłowego wykonania, których wykonanie stało się konieczne na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia, jeżeli:
 - 1) z przyczyn technicznych lub gospodarczych oddzielenie zamówienia dodatkowego od zamówienia podstawowego wymagałoby poniesienia niewspółmiernie wysokich kosztów lub,
 - 2) wykonanie zamówienia podstawowego jest uzależnione od wykonania zamówienia dodatkowegoto Wykonawca wykona te roboty na dodatkowe zamówienie Zamawiającego udzielone z wolnej ręki, przy jednoczesnym zachowaniu tych samych norm, standardów i parametrów. Zostaną one wykonane na podstawie odrębnej umowy.
5. Wykonanie robót zamiennych wynikających ze zmiany technologii robót może nastąpić tylko w przypadku, gdy proponowane rozwiązanie jest równorzędne lub lepsze funkcjonalnie od tego jakie przewiduje dokumentacja projektowa.
6. Wykonanie robót zamiennych przez Wykonawcę jest możliwe po uzyskaniu akceptacji projektanta oraz uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego - na podstawie analizy przedstawionej przez Wykonawcę.
7. Roboty zamienne i dodatkowe rozliczane będą według stawek zastosowanych przez Wykonawcę w kosztorysie ofertowym, ceny materiałów, najmu sprzętu, które nie zostały wyszczególnione w kosztorysie ofertowym będą przyjmowane na podstawie cennika czynników produkcji „Sekocenbud” za poprzedni kwartał.

§ 4

1. Podstawę do wystawienia faktury końcowej i rozliczenia robót stanowi protokół odbioru końcowego przedmiotu umowy, sporządzony w obecności i podpisany przez przedstawicieli stron, inspektorów nadzoru i kierowników budowy.
2. Wykonawca ma prawo wystawić fakturę za wykonanie zamówienia nie wcześniej niż w dniu podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.
3. Za wykonane roboty Zamawiający zapłaci Wykonawcy przelewem bankowym na konto Wykonawcy wskazane na fakturze VAT, w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
4. Zamawiający wyraża zgodę, aby Wykonawca wystawiał fakturę VAT bez podpisu Zamawiającego na fakturze, jako odbiorca faktury.
5. Płatność uważana będą za zrealizowane w dniu, w którym środki wpłyną na konto Wykonującego.
6. Wykonawca nie może przenieść wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy na rzecz osoby trzeciej bez pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 5

1. **Zamawiający oświadcza, że powołał następujących inspektorów nadzoru:**
 - 1) **inspektor nadzoru robót budowlanych - p. Małgorzata Nowak posiadająca uprawnienia budowlane nr 118/90/ZG oraz będący członkiem Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa,**
 - 2) **inspektor nadzoru robót wentylacyjnych - p. Teresa Makowska posiadająca uprawnienia budowlane nr 307/65 oraz będący członkiem Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa,**
 - 3) **inspektor nadzoru robót elektrycznych - p. Alfred Sklorz posiadający uprawnienia budowlane nr 284/73/ZG oraz będący członkiem Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.**

2. **Do wydawania wiążących poleceń Wykonawcy ze strony Zamawiającego, oprócz inspektora nadzoru jest upoważniony pracownik: Kierownik Działu Technicznego – Leszek Śliwak.**
3. Inspektor nadzoru oraz osoby upoważnione przez Zamawiającego, nie mają upoważnienia do podejmowania zobowiązań finansowych wykraczających poza wartość złożonej oferty przez Wykonawcę.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo zmiany osób wskazanych w ust. 1. O dokonaniu zmiany Zamawiający powiadomi na piśmie Wykonawcę na 3 dni przed dokonaniem zmiany. Zmiana ta winna być dokonana wpisem do dziennika budowy i nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.
5. Wykonawca oświadcza, że wszystkie osoby wyznaczone przez niego do realizacji niniejszej umowy posiadają odpowiednie kwalifikacje oraz przeszkolenia i uprawnienia wymagane przepisami prawa (w szczególności przepisami BHP), a także, że będą one wyposażone w kaski, ubrania ochronne oraz podstawowe narzędzia.
6. Przedstawicielem Wykonawcy na budowie jest:
 - 1) *kierownik budowy - p. Przemysław Grzywacz posiadający uprawnienia budowlane nr WBPP/N104/89/ZG do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno budowlanej oraz będący członkiem Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa,
 - 2) ~~*kierownik robót wentylacyjnych - p. posiadająca uprawnienia budowlane nr do kierowania robotami budowlanymi w specjalności oraz będący członkiem Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa,~~
 - 3) ~~*kierownik robót elektrycznych - p. Zdzisław Sarnański posiadający uprawnienia budowlane nr 16/94/ZG do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjno inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych oraz będący członkiem Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.~~
7. Wykonawcy przysługuje prawo zmiany osoby wskazanej w ust. 6, pod warunkiem powiadomienia na piśmie Zamawiającego na 3 dni przed dokonaniem zmiany i uzyskania jego zgody. Zmiana ta winna być dokonana wpisem do dziennika budowy i nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.

§ 6

1. W celu wykonania przedmiotu umowy Wykonawca ma możliwość korzystania z niezbędnych mediów (np. energia elektryczna, woda, czynnik grzewczy).
2. Przekazany teren budowy podlega ochronie przez Wykonawcę od kradzieży, pożaru, zachowania pierwotnego stanu technicznego otoczenia, spowodowania zagrożenia dla ludzi zwierząt i środowiska naturalnego w rejonie działania Wykonawcy. Obowiązki te obciążają wyłącznie Wykonawcę, również w zakresie kosztów.
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z specyfikacją istotnych warunków zamówienia, dokumentacją projektową, zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi polskimi normami budowlanymi i montażowymi przy użyciu materiałów, które są dopuszczone do stosowania w budownictwie zgodnie z art. 10 ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. 2010, nr 243, poz. 1623 ze zm.), ustawą o wyrobach budowlanych z dnia 16.04.2004r. (Dz.U. nr 92, poz. 881 ze zm.) oraz spełniają inne wymagania określone w przepisach szczególnych.
4. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów częściowo własnych (szczegółowy zakres znajduje się w Książce przedmiarów) i materiałów, które są w posiadaniu Zamawiającego
5. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca obowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów dowody dopuszczenia do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie na podstawie obowiązujących przepisów.
6. **Wykonawca oświadcza, że materiały używane do wykonania robót budowlanych oraz montowane urządzenia stanowiące jego własność nie są obciążone na rzecz osób trzecich.**
7. Wykonawca po zakończeniu prac uporządkuje teren budowy i przekaze go Zamawiającemu w stanie nie gorszym niż określono w protokole przekazania terenu budowy.

§ 7

1. W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się wprowadzanie zmian w stosunku do dokumentacji projektowej na zasadach określonych w ust. 2.



2. Na wniosek Wykonawcy, w trakcie prowadzenia robót, mogą być dokonywane zmiany technologii wykonania elementów robót. Dopuszcza się je tylko w przypadku, gdy proponowane przez niego rozwiązanie jest równorzędne lub lepsze funkcjonalnie od tego, jakie przewiduje projekt, a jednocześnie nie spowoduje zwiększenia kosztów robót. W tym przypadku Wykonawca zobowiązuje się przedstawić Zamawiającemu rozwiązanie zawierające opis proponowanych zmian, rysunki i wycenę kosztów. Rozwiązanie takie wymaga, przed rozpoczęciem realizacji, akceptacji nadzoru autorskiego i zatwierdzenia do realizacji przez Zamawiającego.

§ 8

1. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za:
 - 1) przeszkolenie zatrudnionych osób w zakresie przepisów BHP,
 - 2) posiadanie przez te osoby wymaganych badań lekarskich,
 - 3) przeszkolenie stanowiskowe.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność cywilną z tytułu wyrządzonych Zamawiającemu i osobom trzecim szkód osobowych i rzeczowych powstałych w wyniku wadliwego wykonania robót budowlanych.

§ 9

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu 36 miesięcy gwarancji na roboty objęte niniejszą umową.
2. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się od daty odbioru końcowego.
3. Na urządzenia zakupione przez Wykonawcę, udziela on gwarancji zgodnej z gwarancją, jaką dają ich producenci.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny za wady powstałe w okresie rękojmi, na zasadach określonych w przepisach Kodeksu Cywilnego.
5. Zamawiający jest zobowiązany powiadomić Wykonawcę o powstałych wadach przedmiotu umowy do 14 dni od ich ujawnienia, natomiast Wykonawca jest zobowiązany do ich usunięcia w terminie wyznaczonym protokołem sporządzonym przez Zamawiającego.

§ 10

- 1) Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - 1) przekazanie dziennika budowy, księgi obmiaru oraz dokumentacji projektowej w terminie do 3 dni od daty zawarcia umowy,
 - 2) przekazanie terenu budowy,
 - 3) zapłata za wykonane i odebrane roboty,
 - 4) przeprowadzenie odbioru końcowego robót.
- 2) Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
 - 1) Sporządzenie przed rozpoczęciem budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniając specyfikę i warunki prowadzenia robót.
 - 2) Organizację, zagospodarowanie i utrzymanie zaplecza budowy, roboty przygotowawcze i porządkowe.
 - 3) Zapewnienie na terenie budowy należytego ładu i porządku, przestrzeganie przepisów BHP oraz utrzymanie terenu budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych.
 - 4) Usuwanie wszelkich urządzeń pomocniczych, zbędnych materiałów, odpadów powstałych w czasie realizacji przedmiotu zamówienia oraz niepotrzebnych urządzeń prowizorycznych.
 - 5) Zapewnienie i ponoszenie kosztów związanych z usunięciem oraz składowaniem materiałów rozbiórkowych i innych odpadów powstałych w czasie realizacji przedmiotu umowy.
 - 6) Zorganizowanie i przeprowadzenie niezbędnych prób, badań i odbiorów oraz ewentualnego uzupełnienia dokumentacji odbiorczej dla zakresu robót objętych przedmiotem umowy. Przed przystąpieniem do pomiarów lub badań, Wykonawca powiadomi Inspektora Nadzoru o rodzaju, miejscu i terminie pomiaru lub badania. Wykonawca przedstawi na piśmie wyniki badań do akceptacji Inspektora Nadzoru.
 - 7) Strzeżenie mienia wymienionego w protokole przekazania placu budowy oraz dbanie o jego stan techniczny.



- 8) W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia mienia wymienionego w protokole przekazania placu budowy lub robót - naprawienia ich i doprowadzenia do stanu poprzedniego na własny koszt.
- 9) Uporządkowanie po zakończeniu robót terenu budowy i przekazanie go Zamawiającemu w terminie odbioru końcowego robót. Odpowiedzialność Wykonawcy za teren budowy rozpoczyna się z dniem przekazania placu budowy przez Zamawiającego i trwa do dnia podpisania protokołu odbioru końcowego robót.
- 10) Przekazanie Zamawiającemu przedmiotu umowy w terminie wyznaczonym w umowie po uprzednim sprawdzeniu poprawności jego wykonania. Na czas odbioru Wykonawca przekazuje Zamawiającemu wszystkie niezbędne dokumenty potwierdzające zakres i prawidłowość wykonania prac, będących przedmiotem umowy, oraz wymaganych Prawem Budowlanym (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 ze zmianami).
- 11) informowanie niezwłocznie Zamawiającego w przypadku, gdy dostarczona przez Zamawiającego dokumentacja nie nadaje się do prawidłowego wykonania robót albo jeżeli zajdą inne okoliczności, które mogą przeszkodzić prawidłowemu wykonaniu robót,
- 12) niezwłoczne informowanie Zamawiającego o zaistniałych na terenie budowy kontrolach i wypadkach,

§ 11

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za zwłokę w rozpoczęciu lub wykonaniu przedmiotu umowy, w wysokości 0, 1 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 umowy za każdy dzień zwłoki,
 - 2) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi – w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia następnego po terminie wyznaczonym przez Zamawiającego na usunięcie wad,
 - 3) za odstąpienie od umowy przez jedną ze stron umowy, z przyczyn zależnych od Wykonawcy, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach je uzasadniających, w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 umowy.
2. Zamawiający płaci Wykonawcy kary umowne:
 - 1) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy – w wysokości 10% wynagrodzenia umownego, o ile nie ma zastosowania art. 145 ust 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Jeżeli wysokość zastrzeżonych kar umownych nie pokrywa poniesionej szkody, Strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego.
4. Jeżeli należności nie zostaną uregulowane w ustalonym terminie Wykonujący może naliczyć ustawowe odsetki.

§ 12

1. W trakcie realizacji przedmiotu umowy będą dokonywane następujące odbiory wykonanych robót:
 - 1) Odbiór końcowy – po zakończeniu robót.
2. Po zakończeniu robót, Wykonawca zawiadomi Zamawiającego na piśmie o gotowości do odbioru.
3. Terminy rozpoczęcia odbiorów:
 - 1) odbiór końcowy przedmiotu umowy – w ciągu 7 dni od daty otrzymania zgłoszenia od Wykonawcy.
4. Termin zakończenia czynności związanych z odbiorami:
 - 1) odbiór końcowy przedmiotu umowy – w ciągu 7 dni od daty rozpoczęcia.
5. Strony postanawiają, że z czynności odbioru będzie spisany protokół podpisany przez przedstawicieli obu stron, zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też termin na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad.
6. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia, może odmówić dokonania odbioru robót, do czasu usunięcia wad,
 - 2) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, to:
 - a) jeśli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z jego przeznaczeniem, Zamawiający może odpowiednio obniżyć wynagrodzenie,



- b) jeśli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru, zgodnie z jego przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy bez zapłaty za przedmiot odbioru lub żądać od Wykonawcy wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi bez dodatkowego wynagrodzenia.
7. Wykonawca zobowiązany jest usuwać wady na bieżąco, jednak nie później niż to wynika z zapisu w protokole odbioru.
8. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego na piśmie o usunięciu wad stwierdzonych w trakcie odbioru.
9. Zamawiający dokona protokołami odbioru zgłoszonych robót po usunięciu wad w terminie 7 dni od daty otrzymania zawiadomienia.
10. Nie usunięcie wad w wyznaczonym terminie spowoduje zlecenie ich wykonania innemu Wykonawcy na rachunek i koszt Wykonawcy umownego. Wykonawca umowy zobowiązuje się do uregulowania należności w terminie 14 dni od daty otrzymania wezwania wraz z fakturą, albo Zamawiający potrąci mu tę kwotę z należnego wynagrodzenia.
11. Upoważnionym do odbioru przedmiotu umowy i podpisania protokołu ze strony;
- 1) Zamawiającego są:
- *Inspektorzy Nadzoru branży budowlanej / ~~elektrycznej~~ / ~~wentylacyjnej~~;
 - Kierownik Działu Technicznego
 - Inspektor ds. BHP i Ochrony P.Poż.
- 2) Wykonawcy są:
- *Kierownik budowy / ~~kierownik robót elektrycznych~~ / ~~kierownik robót wentylacyjnych~~

§ 13

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy samodzielnie, bez udziału podwykonawców.
2. W przypadku wykonywania przedmiotu umowy lub jego części przez podwykonawców Wykonawca zobowiązuje się zapłacić na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 20% wartości przedmiotu zamówienia.

§ 14

1. Na podstawie art.144 ust.1 Pzp dopuszcza się możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy:
- 1) w zakresie wydłużenia terminu obowiązywania umowy, pod warunkiem że:
- a) prace objęte umową o wykonanie robót budowlanych zostały wstrzymane przez właściwe organy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy lub też wystąpiły warunki atmosferyczne, które ze względów obiektywnych uniemożliwiają wykonanie robót budowlanych zgodnie z normami techniczno-budowlanymi, co uniemożliwia terminowe zakończenie realizacji przedmiotu umowy,
- b) zachodzi konieczność uzyskania niemożliwych do przewidzenia na etapie planowania inwestycji o wykonanie robót budowlanych danych, zgody osób trzecich lub właściwych organów,
- 2) w zakresie zmniejszenia przedmiotu zamówienia i wynagrodzenia pod warunkiem, że z przyczyn niemożliwych do przewidzenia na etapie planowania inwestycji okoliczności Wykonawca nie wykona pewnego zakresu robót i nie wpłynie to na jakość przedmiotu umowy,
- 3) w zakresie robót zamiennych na zasadach wynikających z treści § 3 niniejszej umowy,
- 4) w zakresie w dokumentacji projektowej – na zasadach określonych w § 7 niniejszej umowy,
- 5) w zakresie wynagrodzenia brutto w przypadku zmiany stawek podatku VAT,
- 6) w zakresie danych dotyczących stron umowy, jak zmiana nazwy (jeśli nie oznacza przekształcenia podmiotowego lub przedmiotowego), siedziby, adresu, numeru konta bankowego w przypadku zmian we wpisach z ewidencji działalności gospodarczej lub KRS,
- 7) w zakresie osób upoważnionych, jako przedstawiciele stron, itp. w przypadku nieprzewidzianych zdarzeń losowych, między innymi takich jak choroba, śmierć, ustanie stosunku pracy,

- 8) w zakresie finansowania zamówienia, harmonogramu realizacji prac na skutek ewentualnej zmiany wielkości limitu finansowego określonego w zatwierdzonym Planie Rzeczowym na dany rok budżetowy, tj. zmian, które nastąpiły po dniu podpisania umowy.
2. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie w formie aneksu do umowy pod rygorem nieważności takiej zmiany.

§ 15

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy:
 - 1) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy; odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
 - 2) zostanie ogłoszona upadłość lub rozwiązanie firmy Wykonawcy,
 - 3) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
 - 4) Wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie.
 - 5) Wykonawca realizuje roboty przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z dokumentacją projektową, specyfikacją, wskazaniem Zamawiającego lub niniejszą umową.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku, gdy:
 - 1) Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, zawierającym odpowiednie uzasadnienie.
4. W przypadku odstąpienia od umowy, Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
 - 1) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót, według stanu na dzień odstąpienia,
 - 2) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, która odstąpiła od umowy,
 - 3) Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji, urządzeń zakupionych dla potrzeb realizacji przedmiotu umowy, które nie mogą być wykorzystane przez niego do realizacji innych robót nieobjętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,
 - 4) Wykonawca niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 14 dni od odstąpienia od umowy, usunie z terenu budowy zaplecza gospodarcze przez niego dostarczone.
5. W razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, Zamawiający obowiązany jest do odbioru robót wykonanych do dnia odstąpienia od umowy, zapłaty wynagrodzenia za wykonane roboty, pokrycia udokumentowanych kosztów poniesionych przez Wykonawcę oraz przejęcia od Wykonawcy teren budowy.

§ 16

2. Wszystkie kwestie sporne powstałe na tle wykonywania niniejszej umowy Strony rozstrzygać będą polubownie.
3. W przypadku braku porozumienia, spory podlegają rozpatrzeniu przez sąd właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.
4. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy Prawa budowlanego, Prawa zamówień publicznych oraz Kodeksu Cywilnego i innych obowiązujących ustaw.

§ 17

Wszelkie zmiany umowy mogą być dokonywane jedynie za zgodą stron, wyrażoną na piśmie w formie aneksu pod rygorem nieważności.



§ 18

Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

* niepotrzebne skreślić

WYKONAWCA

USŁUGI BUDOWLANE

Przemysław Grzywacz

JABŁONIEC 81, 68-320 JASIEŃ

NIP 928-100-44-01, REGON 080254681



ZAMAWIAJĄCY

PREZES ZARZĄDU

Szpital Na Wyspie Sp. z o.o.

Wiesław Olszański



5

USŁUGI BUDOWLANE

Przemysław Grzywacz
JABŁONIEC 81, 68-320 JASIEŃ
NIP 928-100-44-01, REGON 080254681

ROZDZIAŁ II

/ Działalność Wykonawcy /

OFERTA PRZETARGOWA dla Szpitala Na Wyspie Sp. z o.o. w Żarach

Nazwa Wykonawcy / Wykonawców (w przypadku oferty wspólnej):

USŁUGI BUDOWLANE - PRZEMYSŁAW GRZYWACZ

Dokładny adres:

68-320 JASIEŃ, JABŁONIEC 81

Województwo:

LUBUSKIE

Dane rejestrowe:

~~wpisana/y do rejestru przez Sąd Rejonowy~~

~~Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru~~

~~Sądowego pod numerem KRS~~

*

/ wpisanym do ewidencji działalności gospodarczej prowadzonej przez

BURMISTRZ JASIEŃ

pod numerem

1390.. *

NIP:

928-100-44-01

REGON:

080254681

Nr Tel/ fax:

600344141

E:mail:

przemek.g2@o2.pl

Przystępując do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej
poniżej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art.11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r.
pod nr z dnia r., (nr sprawy: SNW/2/II/2013)

1. Oferowana cena:

Zadanie nr 1 Roboty budowlane

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia na warunkach podanych przez zamawiającego w
SIWZ za cenę ryczałtową (bez VAT 38 173,57 zł, z VAT 46 953,50 zł).

Składniki kalkulacyjne, na podstawie których dokonano kalkulacji ceny ryczałtowej:

- Rg 10.. zł
- Ko (R+S) ... 60... %
- Kz (M) 5... %
- Z (Ko+R+S) .10. %

Zadanie nr 2 Instalacje elektryczne

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia na warunkach podanych przez zamawiającego w
SIWZ za cenę ryczałtową (bez VAT zł, z VAT zł).

Składniki kalkulacyjne, na podstawie których dokonano kalkulacji ceny ryczałtowej:

- Rg zł
- Ko (R+S) %
- Kz (M) %
- Z (Ko+R+S) %

Zadanie nr 3 Wentylacja

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia na warunkach podanych przez zamawiającego w SIWZ za cenę ryczałtową (bez VAT zł, z VAT zł).

Składniki kalkulacyjne, na podstawie których dokonano kalkulacji ceny ryczałtowej:

- Rg zł
- Ko (R+S) %
- Kz (M) %
- Z (Ko+R+S) %

Wartość realizacji zamówienia - ZADANIE NR 1

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia na warunkach podanych przez zamawiającego w SIWZ za cenę ryczałtową (bez VAT 38 173,57 zł, z VAT 46 953,50 zł).

2. Ponadto oferujemy:

- a) Termin i forma płatności: faktura końcowa w terminie 30 dni licząc od daty jej doręczenia
- b) Stałość ceny przez okres obowiązywania umowy;
- c) Wykonawca udziela Zamawiającemu 36 miesięcy gwarancji na roboty objęte niniejszą umową
- d) Terminie realizacji przedmiotu zamówienia do 3 miesięcy od momentu przekazania frontu robót

3. Podwykonawstwo.

Oświadczamy, że przedmiot zamówienia zostanie zrealizowany:

- a) * w całości samodzielnie przez wykonawcę/ konsorcium.
- b) * ~~przez wykonawcę przy współudziale następujących podwykonawców -~~

.....
..... dane podwykonawcy (firma, adres, REGON, NIP)
.....
.....
.....

4. Oświadczenia:

- 1) Oświadczam, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty związane z przygotowaniem i realizacją zamówienia.
- 2) Oświadczam, że zapoznaliśmy się z treścią SIWZ i nie wnosimy do niej żadnych zastrzeżeń.
- 3) Oświadczam, że zdobyliśmy wszelkie niezbędne informacje konieczne do rzetelnego wykonania zamówienia.
- 4) Oświadczam, że załączony do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia projekt umowy (ROZDZIAŁ IV) wraz z wprowadzonymi do niego ewentualnymi modyfikacjami został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa części pomieszczeń Traktu Porodowego na Salę Ciąg z zapleczem w pawilonie nr 2, II piętro.
ADRES INWESTYCJI : 68-200 Żary, ul. Pszenna 2.
INWESTOR : "Szpital na Wyspie" Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 68-200 Żary, ul. Pszenna 2.
WYKONAWCA ROBÓT : USŁUGI BUDOWLANE Przemysław Grzywacz.
ADRES WYKONAWCY : 68-320 Jasień, Jabłowiec 81.
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 27.02.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 46953.50 zł

Słownie: czterdzieści sześć tysięcy dziewięćset pięćdziesiąt trzy i 50/100 zł

USŁUGI BUDOWLANE

Przemysław Grzywacz

JABŁONIEC 81, 68-320 JASIEŃ

NIP 928-100-44-01, REGON 080254681

WYKONAWCA :



Data opracowania
27.02.2013

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20 d.1	KNR 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10 kg-pod lampy oświetleniowe ponad sufitem podwieszonym, wentylacje 0.020	t t	 0.020	 0.020
				RAZEM	0.020
21 d.1	KNR 2-05 9908-01	Materiały pomocnicze do tabeli 901 na 1 t 0.020	t t	 0.020	 0.020
				RAZEM	0.020
22 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"-sufit 30.47	m ² m ²	 30.470	 30.470
				RAZEM	30.470
23 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem-sufit farbą WALLFLEX wraz z gruntem 30.47	m ² m ²	 30.470	 30.470
				RAZEM	30.470
24 d.1	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników PCV lub stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
25 d.1	NNRNKB 202 2608-01	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej 7.84	m ² m ²	 7.840	 7.840
				RAZEM	7.840
26 d.1	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m ² - 1,50x1,65 ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA 3.49	m ² m ²	 3.490	 3.490
				RAZEM	3.490
27 d.1	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych, alu lub PVC - drzwi ds1i 2 szt, ds3i 1 szt, okienko podawcze do służy materiałowej 1 szt-ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA 6.98	m ² m ²	 6.980	 6.980
				RAZEM	6.980
28 d.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki(32,94m ²) i ściany do sufitu(62,99m ²) z wykładzin z tworzyw sztucznych AC-ROVYN- zgrzewanie wykładzin rulonowych-ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA 95.93	m ² m ²	 95.930	 95.930
				RAZEM	95.930
2 POMIESZCZENIE PRZYGOTOWANIA PACJENTA 3.027 I PRZYGOTOWANIA PERSONELU 3.026					
29 d.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. 16.04	m ² m ²	 16.040	 16.040
				RAZEM	16.040
30 d.2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 16.04	m ² m ²	 16.040	 16.040
				RAZEM	16.040
31 d.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2.74	m ² m ²	 2.740	 2.740
				RAZEM	2.740
32 d.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m ² -naświetle 0,88x3,50 i drzwi 1,15x2,00 5.38	m ² m ²	 5.380	 5.380
				RAZEM	5.380
33 d.2	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m ² -okno PCV 3.98	m ² m ²	 3.980	 3.980
				RAZEM	3.980
34 d.2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 2.60	m m	 2.600	 2.600
				RAZEM	2.600
35 d.2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej-szachty i pion kanalizacyjny 14.35	m ² m ²	 14.350	 14.350
				RAZEM	14.350
36 d.2	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 0.952	m ³ m ³	 0.952	 0.952
				RAZEM	0.952
37 d.2	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych-poszerzenie otworu drzwiowego na korytarz bez wstawiania nowego nadproża 2.08	m ² m ²	 2.080	 2.080
				RAZEM	2.080
38 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego-pomniejszenie otworu okiennego i zamurowanie naświetla(0,554m ³) 0.929	m ³ m ³	 0.929	 0.929
				RAZEM	0.929

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.2	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)-po zamurowaniach okna i poszerzeniu drzwi na korytarz, obustronnie zamurwane naświetle(6,16m2) 15.34	m ²		
			m ²	15.340	
				RAZEM	15.340
40 d.2	KNR 4-01 0708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm po poszerzeniu otworu drzwiowego na korytarz i w oknie 9.90	m		
			m	9.900	
				RAZEM	9.900
41 d.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 SAM200 16.99	m ²		
			m ²	16.990	
				RAZEM	16.990
42 d.2	KNR 2-02 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jedno-warstw.100-01- płyta zielona 8.63	m ²		
			m ²	8.630	
				RAZEM	8.630
43 d.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 8.63	m ²		
			m ²	8.630	
				RAZEM	8.630
44 d.2	KNR 2-02 2011-02	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm- z płyty zielonej 16.12	m ²		
			m ²	16.120	
				RAZEM	16.120
45 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe-sufity 16.12	m ²		
			m ²	16.120	
				RAZEM	16.120
46 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem-sufity farbą WALLFLEX wraz z gruntem 16.12	m ²		
			m ²	16.120	
				RAZEM	16.120
47 d.2	KNR 2-02 1112-09	wykładziny z tworzyw sztucznych PCV GARAT FORUM-zakup i montaż po stronie Inwestora 60.00	m ²		
			m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
48 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem-po zamurowaniu naświetla w pomieszczeniu sali chorych 4.00	m ²		
			m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
49 d.2	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników PCV lub stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
50 d.2	NNRNKB 202 2608-01	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej 2.90	m ²		
			m ²	2.900	
				RAZEM	2.900
51 d.2	KNR 4-01 0320-03	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł-ALUMINIOWE DA3B 110X200 SZT 2- ZAKUP I MONTAŻ STOLARKI PO STRONIE INWESTORA 4.40	m ²		
			m ²	4.400	
				RAZEM	4.400
52 d.2	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2-ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA 2.47	m ²		
			m ²	2.470	
				RAZEM	2.470
53 d.2	KNR 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć,zawieszce i osłony o masie elementu do 10 kg-pod lampy oświetleniowe,instalacje wodne i co ponad sufitem podwieszonym, wentylacje,konstrukcja wsporcza do montażu drzwi Porta w ścianach z płyt gk 0.020	t		
			t	0.020	
				RAZEM	0.020
54 d.2	KNR 2-05 9908-01	Materiały pomocnicze do tabeli 901 na 1 t 0.020	t		
			t	0.020	
				RAZEM	0.020
55 d.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych-ZAKUP I MONTAŻ INWESTORA 16.12	m ²		
			m ²	16.120	
				RAZEM	16.120
56 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	ŚŁUZA 3.002 I	POMIESZCZENIE DEZYNFEKCYJNE 3.003			
57 d.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2-drzwi 0,90x2,00 , 0,80x2,00 , z	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
58	KNR 4-01 d.3 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2-drzwi na korytarz 1,10x2,00 i na klatkę schodową 1,46x2,00 5.12	m ²		
			m ²	5.120	
59	KNR 4-01 d.3 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2- okno PCV 1,49x1,64 2.44	m ²	RAZEM	5.120
			m ²	2.440	
60	KNR 4-01 d.3 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z kastyko -jedna szt. 2,60mb -PRZY OKNIE Dł. 2,41 (OD STRONY PLACU MANEROWEGO) POZOSTAWIĆ PARAPET BETONOWY 2.60	m	RAZEM	2.440
			m	2.600	
61	KNR 4-01 d.3 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych- poszerzenie otworu drzwiowego do korytarza 3.004 (0,104m3), otwór okienny dla przesunięcia okna w pom.3.003 (0,124m3) 0.228	m ³	RAZEM	2.600
			m ³	0.228	
62	KNR 4-01 d.3 0348-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej-ścianka działowa i od natrysku w tym okładzina z płytek ceramicznych 17.61	m ²	RAZEM	0.228
			m ²	17.610	
63	KNR 4-01 d.3 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej-szachty przyklatce schodowej 9.74	m ²	RAZEM	17.610
			m ²	9.740	
64	KNR 4-01 d.3 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego-pomniejszenie otworów okiennych(0,124m3) , drzwi do pom. 3.029 (0,389m3)i drzwi na klatkę schodową 0.645	m ³	RAZEM	9.740
			m ³	0.645	
65	KNR 4-01 d.3 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.-odparzone płytki przyborskie założono 100% powierzchni 24.60	m ²	RAZEM	0.645
			m ²	24.600	
66	KNR 4-01 d.3 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.-w natrysku 2.46	m ²	RAZEM	24.600
			m ²	2.460	
67	KNR-W 4-01 d.3 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 2.000	m ³	RAZEM	2.460
			m ³	2.000	
68	KNR 4-01 d.3 0711-02	Uzup.tynk zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)-po zamurowaniach drzwi i okno 6.82	m ²	RAZEM	2.000
			m ²	6.820	
69	KNR 4-01 d.3 0708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm po poszerzeniu otworu drzwiowego na korytarz i w oknie 6.90	m	RAZEM	6.820
			m	6.900	
70	NNRNKB 202 d.3 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2-SAM200 po usuniętych płytkach przyborskich 24.60	m ²	RAZEM	6.900
			m ²	24.600	
71	NNRNKB 202 d.3 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 24.60	m ²	RAZEM	24.600
			m ²	24.600	
72	NNRNKB 202 d.3 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2-SAM100 na całej powierzchni 27.51	m ²	RAZEM	24.600
			m ²	27.510	
73	KNR 2-02 d.3 2003-05	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.jednowarstw.55-01-obudowa szachtów po skłuciu i kanały instalacyjne 12.14	m ²	RAZEM	27.510
			m ²	12.140	
74	KNR 2-02 d.3 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obu str.jedno-11.24	m ²	RAZEM	12.140
			m ²	11.240	
75	KNR 2-02 d.3 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 5.24	m ²	RAZEM	11.240
			m ²	5.240	
76	KNR 2-02 d.3 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą-fartuchy na wys.2,05 w pom.słuz 3002(5,31m2) i dezynfekcyjnym 3003(6,15m2 + 2,26m2) 13.72	m ²	RAZEM	5.240
			m ²	13.720	
				RAZEM	13.720

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77 d.3	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm- z płyty zielonej pom. 3.002(3,72m2) i pom. 3.003(24,16m2) 77 RR	m ² m ²		
				77 RRN	
78 d.3	KNR 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć, zawieszni i osłon o masie elementu do 10 kg-pod lampy oświetleniowe ponad sufitem podwieszonym, wentylacje 0.020	t t	RAZEM 0.020	21.000
79 d.3	KNR 2-05 9908-01	Materiały pomocnicze do tabeli 901 na 1 t 0.020	t t	0.020	
				RAZEM	0.020
d.3	1134-02	fit i ściany 142.21	m ²	142.210	
81	NNRNKB 202	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianowej, z mozaiki szklanej-po zamurowaniu okna 0.49	m ² m ²	RAZEM 0.490	142.210
82	NNRNKB 202	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - dodatkowa warstwa 88.09	m ² m ²	RAZEM 88.090	0.490
83 d.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z pospachlow.nierówności-ANALOGIA- szpachlowanie siatki	m ²		
				RAZEM	88.090
84 d.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem-sufit farbą WALLFLEX wraz z gruntem 128.49	m ² m ²	RAZEM 128.490	
85 d.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem-po wstawieniu drzwi od strony klatki schodowej 4.00	m ² m ²	RAZEM 4.000	
86 d.3	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podoklemynek PCV lub stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	
d.3	1018-04	montaż okna z demontażu-przesunięcie 2.46	m ²	2.460	
88	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych, alu lub PVC - drzwi EI30 na klatkę schodową 90x200 90x200 na korytarz 3.004 -ZAKUP I MONTAZ PO STRONIE INWESTORA 6.00	m ² m ²	RAZEM 6.000	2.460
89	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych ACROVYN- zgrzewanie wykładzin rulono- 27.88	m ² m ²	RAZEM 27.880	6.000
90 d.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
				RAZEM	27.880
				RAZEM	2.000
91 d.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2-drzwi 0,80x2,00, okienko podawcze 0,78x1,16 i okienko pod sufitem 0,80x1,50	szt.		
92 d.4	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych- poszerzenie otworu drzwiowego ze skuciem szaltu - BEZ NOWEGO NADPROŻA	m ³		
				RAZEM	3.000
93 d.4	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego-po naświetlaczach 0.316	m ³ m ³	RAZEM 0.316	0.233
94 d.4	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 0.233	m ³ m ³	RAZEM 0.233	0.316
95 d.4	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynku zwykłego wewnątrz budynku na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)-po zamurowaniach 5.91	m ² m ²	RAZEM 5.910	0.233
d.4	0708-03	po poszerzeniu otworu drzwiowego na korytarz i w oknie			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.90	m	4.900	
				RAZEM	4.900
97	KNR 2-02 d.4 2011-02	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm- z płyty zielonej z wyłączeniem powierzchni dla nawiewów 4, 50m2 12.31	m ²		
			m ²	12.310	
				RAZEM	12.310
98	KNR 2-05 d.4 0208-02	Konstrukcje podparć,zawieszni i osłon o masie elementu do 10 kg-pod lampy oświetleniowe ponad sufitem podwieszonym, wentylacje 0.020	t		
			t	0.020	
				RAZEM	0.020
99	KNR 2-05 d.4 9908-01	Materiały pomocnicze do tabeli 901 na 1 t 0.020	t		
			t	0.020	
				RAZEM	0.020
100	NNRNKB 202 d.4 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"- ściany 45,21m2 i sufit 12,31m2 57.52	m ²		
			m ²	57.520	
				RAZEM	57.520
101	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem-po zamurowaniu naświetla w pomieszczeniu sali chorych 57.52	m ²		
			m ²	57.520	
				RAZEM	57.520
102	KNR 4-01 d.4 0322-02	Obsadzenie krątek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
103	KNR 4-01 d.4 0320-02	Obsadzenie ościeżnicy stalowej regulowanej z drzwiami np. PORTA dd1o 90x200 1 szt-ZAKUP PO STRONIE INWESTORA 1.80	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
104	KNR 2-02 d.4 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych-ZAKUP 12.31	m ²		
			m ²	12.310	
				RAZEM	12.310
5 POKÓJ ZABIEGOWY 3.006 BEZ WYBURZENIA ŚCIANY LECZ Z WYBURZENIEM SZACHTU I MONTAŻEM UMYWALKI I ZLEWU NA ŚCIA-NIE DRZWIOWEJ PO LIKWIDACJI SZACHTÓW					
105	KNR 4-01 d.5 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2-naświetle z drzwiami od strony korytarza (5,50m2) i od pokoju noworodka (1,30m2) 6.80	m ²		
			m ²	6.800	
				RAZEM	6.800
106	KNR 4-01 d.5 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2-drzwi 0, 92x200 1.84	m ²		
			m ²	1.840	
				RAZEM	1.840
107	KNR 4-01 d.5 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pod instalację wodną po 1,20m na kpl 2.40	m		
			m	2.400	
				RAZEM	2.400
108	KNR 4-01 d.5 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego-w podłożu pod kanalizację sanitarną 2.40	m		
			m	2.400	
				RAZEM	2.400
109	KNR 4-01 d.5 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych-poszerzenie otworu drzwiowego na korytarz bez wstawiania nowego nadproża(0,30m2), nowy otwór drzwiowy(1, 90m2) i rozbiórka szachtu (6,46m2) 8.66	m ²		
			m ²	8.660	
				RAZEM	8.660
110	KNR 4-01 d.5 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.007	m ³		
			m ³	0.007	
				RAZEM	0.007
111	KNR 4-01 d.5 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm dwuteownik 120 2.40	m		
			m	2.400	
				RAZEM	2.400
112	KNR-W 4-01 d.5 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 0.300	m ³		
			m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
113	KNR 4-01 d.5 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej blokami z betonu komórkowego-zamurowanie naświetla 0.725	m ³		
			m ³	0.725	
				RAZEM	0.725
114	KNR 4-01 d.5 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)-po zamurowaniach naświetla i szachty 14.10	m ²		
			m ²	14.100	
				RAZEM	14.100
115	KNR 2-02 d.5 2011-02	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm- z płyty zielonej 12.13	m ²		
			m ²	12.130	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116	KNR 2-05 d.5 0208-02	Konstrukcje podparć, zawieszni i osłon o masie elementu do 10 kg-pod lampy oświetleniowe instalacje wiatrowe i osłony sufitów podwieszonych wentylacje mechaniczne wspierane do montażu drzwi i okien w sianach z płyt gips	t	RAZEM	12.130
		0.020	t	0.020	
117	KNR 2-05 d.5 0902-01	Materiały pomocnicze do tabeli 901 na 1 t	t	RAZEM	0.020
		0.020	t	0.020	
118	NNRNB 202 d.5 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe-sufity	m²	RAZEM	0.020
		44.76	m²	44.760	
119	NNRNB 202 d.5 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPPER" - dodatkowa warstwa siatki (parter)-ANALOGIA-siatka na płytki ceramiczne	m²	RAZEM	16.120
		44.76	m²	44.760	
120	KNR 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności-ANALOGIA-szpachlowanie siatki	m²	RAZEM	44.760
		44.76	m²	44.760	
d.5 1505-03		wych z gruntowaniem-ściany i sufitu farbą WALLFLEX wraz z gruntem-sufity(16,12m2)	m²	RAZEM	16.120
		16.12	m²	16.120	
122	KNR 4-01	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
123	KNR 4-01 d.5 0320-03	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł-dd10 90x200 szt.2- ZAKUP STOLARKI PO STRONIE INWESTORA	m²	RAZEM	3.600
		0.000	m²	0.000	
124	KNR 2-02 d.5 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych-PŁYTY acrovyn - ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA	m²	RAZEM	44.760
		44.76	m²	44.760	
6	ŚLIZA MATERIAŁOWA 3.029			RAZEM	44.760
125	KNR 2-02 d.6 2004-01	Obud.słupów płytami gips.-karton na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.55-01-kanal instalacyjnyNR4 1 szt	m²	RAZEM	2.640
		1.95	m²	1.950	
126	KNR 2-02 d.6 2011-02	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm- z płyty zielonej	m²	RAZEM	6.160
		6.16	m²	6.160	
127	KNR 2-05 d.6 0208-02	Konstrukcje podparć, zawieszni i osłon o masie elementu do 10 kg-pod lampy oświetleniowe ponad sufitem podwieszonym, wentylacje	t	RAZEM	0.020
		0.020	t	0.020	
d.6 9908-01		0.020	t	0.020	
129	KNR 2-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton na rusztach metal.pojed.z pokryciem obu stron jednostronnie	m²	RAZEM	1.950
		1.95	m²	1.950	
130	KNR 2-02 d.6 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą-fartuchy na wvs 2.05	m²	RAZEM	2.460
		2.46	m²	2.460	
131	NNRNB 202 d.6 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"-sufit	m²	RAZEM	6.160
		6.16	m²	6.160	
132	KNR 2-02 d.6 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem-sufit(6,16m2) i ściany(34,52m2) farbą WALLFLEX wraz z gruntem	m²	RAZEM	40.680
		40.68	m²	40.680	
133	KNR 2-02 d.6 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem-po zamurowaniu naswietla od strony korytarza	m²	RAZEM	1.900
		1.90	m²	1.900	
134	KNR 4-01 d.6 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych, alu lub PVC - drzwi z naswietlem EI30 2,44x2,60 -ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA	m²	RAZEM	6.340
		6.34	m²	6.340	
d.6 0613-06	sucho			RAZEM	6.340

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.95	m ²	1.950	
				RAZEM	1.950
136	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pod instalację wodną	m		
d.6	0336-01	1.20	m	1.200	
				RAZEM	1.200
137	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego-w podłożu pod kanalizację sanitarną	m		
d.6	0210-02	1.20	m	1.200	
				RAZEM	1.200
138	KNR 4-01	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.6	0322-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

L p.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 SALA CIĘĆ CESARSKICH 3.028								
1	KNR 4-01 0354-04	Wytucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 2 m ² - drzwi na krótkarz 1 10x2 00	szk					
1*		obmiar = 2 szt. - R - robocizna	f-g	2 3200	11 600	23 20		
Razem koszty bezpośrednie: 23.20 Ceny jednostkowe					11.600	23.20	0.000	0.000
2	KNR 4-01 0354-05	Wytucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2 m ² - drzwi na krótkarz 1 10x2 00	m ²					
1*		obmiar = 4,10 m ² - R - robocizna 0 52r-g/m ² * 10 00zł/r-g	f-g	1.0920	5.200	10.92		
Razem koszty bezpośrednie: 10.92 Ceny jednostkowe					5.200	10.92	0.000	0.000
3	KNR 4-01 0354-08	Wytucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow. ponad 2 m ² - dwa okna PCV 2,38x1,66	m ²					
1*		obmiar = 7 90 m ² - R - robocizna 0 84r-g/m ² * 10 00zł/r-g	f-g	6.6360	8.400	66.36		
Razem koszty bezpośrednie: 66.36 Ceny jednostkowe					8.400	66.36	0.000	0.000
4	KNR 4-01 0354-12	Wytucie z muru podokienników betonowych z łaskotki - dwie szt. po 2,60 mb	m					
1*		obmiar = 5.20 m - R - robocizna 0 85r-g/m * 10 00zł/r-g	f-g	4.4200	8.500	44.20		
Razem koszty bezpośrednie: 44.20 Ceny jednostkowe					8.500	44.20	0.000	0.000
5	KNR 4-01 0348-03	Kucie ścianki z cegiel o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej-szachtły od strony korytarza	m ²					
1*		obmiar = 20.16 m ² - R - robocizna 0 95r-g/m ² * 10 00zł/r-g	f-g	19.1520	9.500	191.52		
Razem koszty bezpośrednie: 191.52 Ceny jednostkowe					9.500	191.52	0.000	0.000
6	KNR 4-01 0329-03	Wytucie otworów w ścianach z cegiel o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - drzwi do pom. 3.027 (0,761 m ³) i poszerzenie otworu drzwiowego do pom. 3.026 (0,499 m ³) i 3.029 (0,02 m ³)	m ³					
1*		obmiar = 1.450 m ³ - R - robocizna	f-g	12 5135	86 300	125 14		
Razem koszty bezpośrednie: 125.14 Ceny jednostkowe					86.300	125.14	0.000	0.000
7	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wkluczeniem brzozy dla balkon dla 3 szt otworów drzwiowych do pom. 3.003, 3.020, 3.021 (3x1,00 x 1,6x0,08x2)	m ³					
1*		obmiar = 0.123 m ³ - R - robocizna 21.3r-g/m ³ * 10 00zł/r-g	f-g	2 6150	213 000	26 15		
2*		- M - cegła budowlana pełna	szk	49.3230	461.150		56.72	
3*		- cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0133	50.312		6.19	
4*		- piasek do zapraw	m ³	0.0344	8.971		1.10	
5*		- cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0133	50.312		6.19	
6*		- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.0069	40.647		5.00	
7*		- deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0144	80.401		9.89	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.3296	14.124		1.74	
9*		2.68kg/m³ * 5.27zł/kg	kg	0.5769	26.874		3.31	
10*		klamry ciesielskie						
11*		4.69kg/m³ * 5.73zł/kg						
12*		woda z rurociągu	m³	0.0172	0.000		0.00	
13*		0.14m³/m³						
		materiały pomocnicze	%	1.5000	10.630		1.31	
		1.5% * 87.17zł						
		- S -						
12*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0566	2.148			0.26
13*		0.46m-g/m³ * 4.67zł/m-g	m-g	0.4280	26.344			3.24
		wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t						
		3.48m-g/m³ * 7.57zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie: 118.18						26.20	88.48	3.50
Ceny jednostkowe					960.800	213.000	719.308	28.492
8 d.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz. i obsadz. belek stalowych do I NP 180 mm-dwuteownik 140 6x1,60mb obmiar = 9.60m	m					
1*		- R - robocizna 1.62r-g/m * 10.00zł/r-g	r-g	15.5520	16.200	155.52		
2*		- M - cegła budowlana pełna 8szt/m * 1.15zł/szt	szl	76.8000	9.200		88.32	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00518t/m * 465.85zł/t	t	0.0497	2.413		23.17	
4*		piasek do zapraw 0.018m³/m * 32.04zł/m³	m³	0.1728	0.577		5.54	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteownik 140' 14.40kg/m * 2.50zł/kg	kg	138.2400	36.000		345.60	
6*		woda z rurociągu 0.006m³/m	m³	0.0576	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5% * 462.63zł	%	1.5000	0.723		6.94	
		- S -						
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.2880	0.140			1.34
9*		0.03m-g/m * 4.67zł/m-g	m-g	0.6720	0.530			5.09
		wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t						
		0.07m-g/m * 7.57zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie: 631.52					65.783	155.52	469.57	6.43
Ceny jednostkowe						16.200	48.913	0.670
9 d.1	KNR 4-01 0304-02	Zamurowanie otworów okiennych i pomniejszenie otworów drzwiowych(2x0,88x0,25x1,66), drzwi do 3.026(0,3x0,3x2,10) i do pom. 3.029(0,54+2x0,30x2,10x0,12) obmiar = 2.493m³	m³					
1*		- R - robocizna 7.14r-g/m³ * 10.00zł/r-g	r-g	17.8000	71.400	178.00		
2*		- M - bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34.5szt/m³ * 7.51zł/szt	szl	86.0085	259.095		645.92	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.01795t/m³ * 465.85zł/t	t	0.0447	8.362		20.85	
4*		wapno suchogaszzone 0.0106t/m³ * 443.16zł/t	t	0.0264	4.697		11.71	
5*		piasek do zapraw 0.093m³/m³ * 32.04zł/m³	m³	0.2318	2.980		7.43	
6*		woda z rurociągu 0.043m³/m³	m³	0.1072	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5% * 685.91zł	%	1.5000	4.127		10.29	
		- S -						
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.3241	0.607			1.51
9*		0.13m-g/m³ * 4.67zł/m-g	m-g	2.2437	6.813			16.98
		wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t						
		0.9m-g/m³ * 7.57zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie: 892.70					358.081	178.00	696.20	18.49
Ceny jednostkowe						71.400	279.261	7.420
10 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.-odparzone płytki przyborskie założono 20% powierzchni obmiar = 6.59m²	m²					

L p.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		– R –						
		0.92r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g		9.200	60.63		
		Razem koszty bezpośrednie: 60.63 Ceny jednostkowe			9.200	60.63	0.000	0.000
11	KNR-W 4.01	Wykonanie nieumocnionych ścianach pionowych walc.	m ²					
d.1	U106-U4	Wykonanie wewnętrznej budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi obmiar = 1.600m ³						
		– R –						
		4.54r-g/m ³ * 10.00zł/r-g	r-g		45.400	72.64		
		Razem koszty bezpośrednie: 72.64 Ceny jednostkowe			45.400	72.64	0.000	0.000
12	KNR-L-01 0711-	Wykonanie muru z cegieł III z żelazną siatką	m ²					
d.1	U2	Wykonanie muru z cegieł III z żelazną siatką (2m ² w 1 miej.)-po zamurowaniach i szachtach(14, 59m ²) obmiar = 23.99m ²						
1*		– R – robocizna 1.29r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	30.9471	12.900	309.47		
2*		– M – ciepota						
3*		0.0052t/m ² * 386.05zł/t wapno suchogazzone	t	0.1583	2.925		70.17	
4*		0.0066t/m ² * 443.16zł/t piasek do zapraw	m ³	0.6381	0.852		20.45	
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.1607	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5% * 138.78zł	%	1.5000	0.087		2.08	
7*		– S – wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ² * 7.57zł/m-g	m-g	1.1995	0.379			9.08
		0.04m-g/m ² * 4.67zł/m-g						
		Razem koszty bezpośrednie: 463.89 Ceny jednostkowe			19.337	309.47	140.86	13.56
13	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z za-	m ²					
		pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² -SAM200 po usuniętych płytkach przyborskich i szachtach (2, 03m ²) obmiar = 8.62m ²						
1*		– R – robocizna 0.14r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	1.2068	1.400	12.07		
2*		SAM200 - sucha mieszanka	kg	70.2530	7.009		60.42	
3*		8.15kg/m ² * 0.86zł/kg materiały pomocnicze 1.5% * 60.42zł	%	1.5000	0.105		0.91	
4*		– S – wyciąg 0.01m-g/m ² * 7.57zł/m-g	m-g	0.0862	0.076			0.65
5*		środek transportowy	m-g	0.0862	0.473			4.08
		Razem koszty bezpośrednie: 78.12 Ceny jednostkowe			9.063	12.07	61.33	4.73
14	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT	m ²					
d.1	1134-01	CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie po-						
		obmiar = 34.97m ²						
1*		– R – robocizna	r-g	2.0982	0.600	20.98		
2*		– M – preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	7.3437	0.420		14.69	
3*		0.21dm ³ /m ² * 2.00zł/dm ³ materiały pomocnicze 1.5% * 14.69zł	%	1.5000	0.062		0.22	

L p.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		- S - wyciąg 0.0002m-g/m ² * 7.57zł/m-g	m-g	0.0070	0.0015			0.05
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ² * 47.30zł/m-g	m-g	0.0105	0.014			0.50
Razem koszty bezpośrednie: 36.44						20.98	14.91	0.55
Ceny jednostkowe					1.042	0.600	0.426	0.016
15 d.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² -SAM100 na całej powierzchni obmiar = 34.97m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.14r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	4.8958	1.400	48.96		
2*		- M - SAM100 - sucha mieszanka 7.8kg/m ² * 2.26zł/kg	kg	272.7660	17.628		616.45	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 616.45zł	%	1.5000	0.264		9.25	
4*		- S - wyciąg 0.01m-g/m ² * 7.57zł/m-g	m-g	0.3497	0.076			2.65
5*		środek transportowy 0.01m-g/m ² * 47.30zł/m-g	m-g	0.3497	0.473			16.54
Razem koszty bezpośrednie: 693.84						48.96	625.70	19.19
Ceny jednostkowe					19.841	1.400	17.892	0.549
16 d.1	KNR 2-02 2003-05	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.jednowarstw.55-01 obmiar = 70.57m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 1.7439r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	123.0670	17.439	1230.67		
2*		- M - płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.03m ² /m ² * 5.00zł/m ²	m ²	72.6871	5.150		363.44	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.72kg/m ² * 4.50zł/kg	kg	50.8104	3.240		228.65	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 2.64kg/m ² * 5.00zł/kg	kg	186.3048	13.200		931.52	
5*		kolki do wstrzeliwania 4.06szt/m ² * 0.40zł/szt	szt	286.5142	1.624		114.61	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0347kg/m ² * 14.44zł/kg	kg	2.4488	0.501		35.36	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00098t/m ² * 1115.59zł/t	t	0.0692	1.093		77.15	
8*		taśma spoinowa 1.813m/m ² * 0.18zł/m	m	127.9434	0.326		23.03	
9*		filc bituminizowany 0.0341m ² /m ² * 10.00zł/m ²	m ²	2.4064	0.341		24.06	
10*		woda 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.0452	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5% * 1797.82zł	%	1.5000	0.382		26.97	
12*		- S - wyciąg 0.025m-g/m ² * 7.57zł/m-g	m-g	1.7643	0.189			13.36
13*		środek transportowy 0.0155m-g/m ² * 47.30zł/m-g	m-g	1.0838	0.733			51.74
Razem koszty bezpośrednie: 3120.46						1230.67	1824.79	65.10
Ceny jednostkowe					44.218	17.439	25.857	0.922
17 d.1	KNR 2-02 2004-01	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyni.jednowarstw.55-01-kanaly wentylacyj-ne 2 szt obmiar = 4.06m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 2.08r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	8.4448	20.800	84.45		
2*		- M - płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.05m ² /m ² * 5.00zł/m ²	m ²	4.2630	5.250		21.32	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.72kg/m ² * 4.50zł/kg	kg	2.9232	3.240		13.15	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 2.64kg/m ² * 5.00zł/kg	kg	10.7184	13.200		53.59	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		kolki do wstrzeliwania 4.06szt/m ² * 0.40zł/szt	szt	16.4836	1.624		6.59	
6*		wyciąg do płyt gipsowo-kartonowych 0.0347kg/m ² * 14.44zł/kg	kg	0.0050	0.000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00132t/m ² * 1115.59zł/t	t	0.0054	1.473		5.98	
8*		taśma spoinowa 0.20m/m ² * 7.75zł/m	m	9.1918	0.408		1.65	
9*		filc bituminizowany 0.0341m ² /m ² * 10.00zł/m ²	m ²	0.1384	0.341		1.38	
10*		woda 0.00086m ³ /m ²	m ³	0.0035	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5% * 105.69zł	%	1.5854	0.158		2.02	
12*		— S — wyciąg	m-g	0.1015	0.189			0.77
13*		środek transportowy 0.0165m-g/m ² * 47.30zł/m-g	m-g	0.0670	0.780			3.17
Razem koszty bezpośrednie: 195.68						84.45	107.28	3.94
Ceny jednostkowe					48.196	20.800	26.427	0.969
d.1 06		robocizna i materiały do wykonania kanałów wentylacyjnych na sucho-wygluszenie kanałów wentylacyjnych obmiar = 12.83m ²						
1*		robocizna 0.156r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	2.0015	1.560	20.01		
3*		— M — 1.05m ² /m ² * 10.00zł/m ² materiały pomocnicze 1.5% * 134.72zł	%	1.5000	0.158		2.02	
4*		wyciąg 0.0059m-g/m ² * 7.57zł/m-g	m-g	0.0757	0.045			0.57
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ² * 47.30zł/m-g	m-g	0.1142	0.421			5.40
Ceny jednostkowe					12.684	1.560	10.658	0.466
19 d.1 02	KNR 2-02 2011-	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm- z płyty zielonej z wyłączeniem powierzchni obmiar = 30.47m ²	m ²					
1*		— R — robocizna 65.5105	r-g	65.5105	21.500	655.11		
2*		— M — płyty gipsowo-kartonowe 1.03m ² /m ² * 5.00zł/m ²	m ²	31.3841	5.150		156.92	
3*		profile przysięcienne 28/27 0.53m/m ² * 2.44zł/m	m	16.1491	1.293		39.40	
4*		łączniki wzdłużne l/w 60/110 0.51szt/m ² * 0.50zł/szt	szt	15.5397	0.301		9.17	
5*		łączniki krzyżowe l/w 60/60 2.03szt/m ² * 0.59zł/szt	szt	61.8541	1.198		36.49	
6*		wieszak w 60/60 2.03szt/m ² * 0.92zł/szt	szt	61.8541	1.868		56.91	
7*		włókna do natynków 0.0347kg/m ² * 14.44zł/kg	kg	0.0050	0.000		0.00	
8*		gips szpachlowy 0.504kg/m ² * 1.24zł/kg	kg	15.3569	0.625		19.04	
9*		taśma spoinowa 1.15m/m ² * 0.18zł/m	m	35.0405	0.207		6.31	
10*		kolki do wstrzeliwania 3.4szt/m ² * 0.40zł/szt	szt	11.3360	1.300		41.44	
11*		woda 0.006m ³ /m ²	m ³	0.1828	0.000		0.00	
12*		materiały pomocnicze 1.5% * 105.69zł	%	1.5000	0.287		8.74	
13*		— S — wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.3712	0.341			10.38

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15*		środek transportowy 0.014m-g/m ² * 47.30zł/m-g	m-g	0.4266	0.662			20.18
Razem koszty bezpośrednie: 1277.12 Ceny jednostkowe					41.914	655.11 21.500	591.43 19.411	30.56 1.003
20 d.1	KNR 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10 kg-pod lampy oświetleniowe ponad sufitem podwieszonym, wentylacje obmiar = 0.020t	t					
1*		- R - robocizna 141.05*0.955=134.70275r-g/t * 10.00zł/r-g	r-g	2.6941	1347.028	26.94		
2*		- M - farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna minio- wa 60 % 0.19dm ³ /t * 16.63zł/dm ³	dm ³	0.0038	3.160		0.06	
3*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych 0.25100 szt./t * 30.05zł/100 szt.	100 szt.	0.0050	7.513		0.15	
4*		tlen techniczny 1.8m ³ /t * 5.55zł/m ³	m ³	0.0360	9.990		0.20	
5*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.6kg/t * 25.80zł/kg	kg	0.0120	15.480		0.31	
6*		- S - żuraw samochodowy 5-6 t 1.7m-g/t * 75.05zł/m-g	m-g	0.0340	127.585			2.55
7*		ciągnik kołowy 75-85 KM 2.7m-g/t * 48.43zł/m-g	m-g	0.0540	130.761			2.62
8*		przyczepa skrzyniowa 10 t 2.7m-g/t * 10.25zł/m-g	m-g	0.0540	27.675			0.55
9*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 15.4m-g/t * 5.50zł/m-g	m-g	0.3080	84.700			1.69
Razem koszty bezpośrednie: 35.08 Ceny jednostkowe					1753.892	26.94 1347.028	0.72 36.143	7.41 370.721
21 d.1	KNR 2-05 9908-01	Materiały pomocnicze do tabeli 901 na 1 t obmiar = 0.020t	t					
1*		- M - farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna minio- wa 60 % 0.1dm ³ /t * 16.63zł/dm ³	dm ³	0.0020	1.663		0.03	
2*		lakier bitumiczny czarny 0.4dm ³ /t * 9.28zł/dm ³	dm ³	0.0080	3.712		0.07	
3*		spirytus rektyfikowany 0.03dm ³ /t	dm ³	0.0006	0.000		0.00	
4*		tlen techniczny 1.5m ³ /t * 5.55zł/m ³	m ³	0.0300	8.325		0.17	
5*		woda przemysłowa 30m ³ /t	m ³	0.6000	0.000		0.00	
6*		plyty uszczelniające azbestowo-kauczukowe 1-6 mm 0.2kg/t * 6.00zł/kg	kg	0.0040	1.200		0.02	
7*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.5kg/t * 25.80zł/kg	kg	0.0100	12.900		0.26	
8*		nafta 6.3dm ³ /t * 6.42zł/dm ³	dm ³	0.1260	40.446		0.81	
9*		sznur konopny 0.3kg/t * 9.12zł/kg	kg	0.0060	2.736		0.05	
10*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm 0.3100 szt./t * 30.05zł/100 szt.	100 szt.	0.0060	9.015		0.18	
11*		wąż gumowy z przekładkami 0.2m/t	m	0.0040	0.000		0.00	
12*		kształtownik zamknięty 25/25 i 60/60 20kg * 2.50zł/kg	kg	20.0000	2500.000		50.00	
Razem koszty bezpośrednie: 51.60 Ceny jednostkowe					2579.997	0.000	51.59 2579.997	0.000
22 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"-sufit obmiar = 30.47m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.08r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	2.4376	0.800	24.38		
2*		- M - preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ² * 2.00zł/dm ³	dm ³	6.7034	0.440		13.41	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 13.41zł	%	1.5000	0.0066		0.20	
		- S -						

L p.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0.0002m-a/m ² * 7.57zł/m-a	m-g	0.0061	0.0015			0.05
		środek transportowy 0.0003m-g/m ² * 47.30zł/m-g	m-g					
Razem koszty bezpośrednie: 38.48 Ceny jednostkowe					1.263	24.38 0.800	13.61 0.447	0.48 0.016
23	KNR 2-02 1505-	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi nawierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntem - sufit farbą WALLFLEX wraz z gruntem obmiar = 30.47m ²	m ²					
		- R -						
		0.1756r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g					
		- M - farba WALLFLEX z gruntem	dm ³	30.4700	17.000		517.99	
		3*						
		materiały pomocnicze 1.5% * 517.99zł	%	1.5000	0.255		7.77	
		- S -						
		0.0003m-g/m ² * 47.30zł/m-g	m-g					
Razem koszty bezpośrednie: 579.69 Ceny jednostkowe					19.025	53.51 1.756	525.76 17.255	0.43 0.014
24	KNR 4-01 0321-	Obsadzenie podokienników PCV lub stalowych po-	szt.					
		obmiar = 2szt.						
		- R - robocizna	r-g	4.3600	21.800	43.60		
		- M - cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00863t/szt. * 465.85zł/t	t	0.0173	4.020		8.04	
		0.022m ³ /szt. * 32.04zł/m ³	m ³	0.0220	0.000		0.00	
		woda z rurociągu 0.011m ³ /szt.	m ³	0.0220	0.000		0.00	
		podokiennik PVC wewnętrzny i metalowy zewnętrz-	szt.	2.0000	40.000		80.00	
		1szt/szt. * 40.00zł/szt						
		materiały pomocnicze 1.5% * 89.45zł	%	1.5000	0.671		1.34	
		-						
		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/szt. * 4.67zł/m-g	m-g	0.0800	0.187			0.37
		wyciąg jednodźwigowy z napędem elektrycznym 0,5	m-g	0.2800	1.060			2.12
Razem koszty bezpośrednie: 136.89 Ceny jednostkowe					68.443	43.60 21.800	90.79 45.396	2.49 1.247
25	NNRNB 202 d.1 2608-01	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu i jednej war-	m ²					
		betonowej, ceglonej, z mozaiki szklanej obmiar = 7.84m ²						
		- R -						
		2.01r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g					
		- M - zaprawa klejowa "ATLAS STOPTER K-20" - sucha	kg	65.9344	6.728		52.75	
		8.41kg/m ² * 0.80zł/kg						
		plyty styropianowe 5 cm 0.054m ³ /m ² * 90.00zł/m ³	m ³	0.4234	4.860		38.10	
		siatka z włókna szklanego St 17/1,1 1.14m ² /m ² * 2.54zł/m ²	m ²	8.9376	2.896		22.70	
		wyprawa tynkarska "ATLAS CERMIT" - sucha mieszanina	kg	24.3040	2.480		19.44	
		3.1kg/m ² * 0.80zł/kg						
		materiały pomocnicze 1.5% * 137.00zł	%	1.5000	0.254		1.99	
		- S -						
		żuraw okienny przenośny 0.03m-g/m ² * 6.00zł/m-g	m-g	0.2352	0.180			1.41
		środek transportowy 0.0003m-g/m ² * 47.30zł/m-g	m-g	0.1568	0.946			7.42

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0.06m-g/m ² * 10.00zł/m-g	m-g	0.4704	0.600			4.70
Razem koszty bezpośrednie: 306.10 Ceny jednostkowe								
26 d.1	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2- 1,50x1,65 ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA obmiar = 3.49m ²	m ²		39.044	157.58 20.100	134.98 17.218	13.53 1.726
1*		– M – pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.27dm ³ /m ² * 18.00zł/dm ³	dm ³	0.9423	4.860		16.96	
2*		silikon 0.01kg/m ² * 20.00zł/kg	kg	0.0349	0.200		0.70	
Razem koszty bezpośrednie: 17.66 Ceny jednostkowe						5.060	17.66 5.060	0.000
27 d.1	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych, alu lub PVC - drzwi ds1i 2 szt, ds3i 1 szt, okienko podawcze do służby materiałowej 1 szt-ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA obmiar = 6.98m ²	m ²			0.000		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
28 d.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki(32.94m2) i ściany do sufitu(62.99m2) z wykładzin z tworzyw sztucznych ACROVYN- zgrzewanie wykładzin rulonowych-ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA obmiar = 95.93m ²	m ²			0.000	0.000	0.000
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 POMIESZCZENIE PRZYGOTOWANIA PACJENTA 3.027 I PRZYGOTOWANIA PERSONELU 3.026								
29	KNR 4-01 0811-	Rozebrawie posadzki z płytek na zapr. cem	m ²					
0.2	U1	obmiar = 10.04m ²						
1*		- R - robocizna 0.92r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	14.7568	9.200	147.57		
Razem koszty bezpośrednie: 147.57								
Ceny jednostkowe					9.200	147.57	0.000	0.000
30	KNR 4-01 0804-	Zerwanie posadzki cementowej	m ²					
d.2	07	obmiar = 16.04m ²						
1*		- R - robocizna 0.74r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	11.8696	7.400	118.70		
Razem koszty bezpośrednie: 118.70								
Ceny jednostkowe					7.400	118.70	0.000	0.000
31	KNR 4-01 0819-	Rozebrawie wykładziny ścienniej z płytek	m ²					
d.2	15	obmiar = 2.74m ²						
1*		- R - robocizna 1.38r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	3.7812	13.800	37.81		
Razem koszty bezpośrednie: 37.81								
Ceny jednostkowe					13.800	37.81	0.000	0.000
32	KNR 4-01 0354-	Wylucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m ² okno PCV i drzwi 1.45x2.00	m ²					
d.2	05	obmiar = 5.38m ²						
1*		- R - robocizna 0.52r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	2.7976	5.200	27.98		
Razem koszty bezpośrednie: 27.98								
Ceny jednostkowe					5.200	27.98	0.000	0.000
33	KNR 4-01 0354-	Wylucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m ² -okno PCV	m ²					
d.2	08	obmiar = 3.09m ²						
1*		- R - robocizna 0.84r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	3.3432	8.400	33.43		
Razem koszty bezpośrednie: 33.43								
Ceny jednostkowe					8.400	33.43	0.000	0.000
34	KNR 4-01 0354-	Wylucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m					
d.2	12	obmiar = 2.60m						
1*		- R - robocizna 0.85r-g/m * 10.00zł/r-g	r-g	2.2100	8.500	22.10		
Razem koszty bezpośrednie: 22.10								
Ceny jednostkowe					8.500	22.10	0.000	0.000
35	KNR 4-01 0348-	Rozebrawie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej-szachtły i pion kanalizacyjny	m ²					
d.2	03	obmiar = 14.35m ²						
1*		- R - robocizna 0.95r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	13.6325	9.500	136.33		
Razem koszty bezpośrednie: 136.33								
Ceny jednostkowe					9.500	136.33	0.000	0.000
36	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³					
d.2		obmiar = 0.952m ³						
1*		- R - robocizna 4.54r-g/m ³ * 10.00zł/r-g	r-g	4.3221	45.400	43.22		
Razem koszty bezpośrednie: 43.22								
Ceny jednostkowe					45.400	43.22	0.000	0.000
37	KNR 4-01 0329-	Wylucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych-poszerzenie otworu drzwiowego na korytarz bez wstawiania nowego podłogi	m ²					
d.2	02	obmiar = 2.08m ²						
1*		- R - robocizna 1.08r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	2.2464	10.800	22.46		
Razem koszty bezpośrednie: 22.46								
Ceny jednostkowe					10.800	22.46	0.000	0.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe					10.800	10.800	0.000	0.000
38 d.2 02	KNR 4-01 0304-	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego-pomniejszenie otworu okiennego i zamurowanie naswietla(0,554m3) obmiar = 0.929m³	m³					
1*		– R – robocizna 7.14r-g/m³ * 10.00zł/r-g	r-g	6.6331	71.400	66.33		
2*		– M – bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34.5szt/m³ * 7.51zł/szt	szt	32.0505	259.095		240.70	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.01795t/m³ * 465.85zł/t	t	0.0167	8.362		7.77	
4*		wapno suchogazzone 0.0106t/m³ * 443.16zł/t	t	0.0098	4.697		4.36	
5*		piasek do zapraw 0.093m³/m³ * 32.04zł/m³	m³	0.0864	2.980		2.77	
6*		woda z rurociągu 0.043m³/m³	m³	0.0399	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5% * 255.6zł	%	1.5000	4.127		3.83	
8*		– S – betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.13m-g/m³ * 4.67zł/m-g	m-g	0.1208	0.607			0.56
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.9m-g/m³ * 7.57zł/m-g	m-g	0.8361	6.813			6.33
Razem koszty bezpośrednie: 332.66								
Ceny jednostkowe					358.081	66.33	259.43	6.89
39 d.2 02	KNR 4-01 0711-	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)-po zamurowaniach okna i poszerzeniu drzwi na korytarz.obustronnie zamurowane naswietle(6,16m2) obmiar = 15.34m²	m²					
1*		– R – robocizna 1.29r-g/m² * 10.00zł/r-g	r-g	19.7886	12.900	197.89		
2*		– M – cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m² * 386.05zł/t	t	0.0798	2.007		30.79	
3*		wapno suchogazzone 0.0066t/m² * 443.16zł/t	t	0.1012	2.925		44.87	
4*		piasek do zapraw 0.0266m³/m² * 32.04zł/m³	m³	0.4080	0.852		13.07	
5*		woda z rurociągu 0.0067m³/m²	m³	0.1028	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5% * 88.73zł	%	1.5000	0.087		1.33	
7*		– S – wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m² * 7.57zł/m-g	m-g	0.7670	0.379			5.81
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m² * 4.67zł/m-g	m-g	0.6136	0.187			2.87
Razem koszty bezpośrednie: 296.63								
Ceny jednostkowe					19.337	197.89	90.06	8.68
40 d.2 03	KNR 4-01 0708-	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm po poszerzeniu otworu drzwiowego na korytarz i w oknie obmiar = 9.90m	m					
1*		– R – robocizna 0.95r-g/m * 10.00zł/r-g	r-g	9.4050	9.500	94.05		
2*		– M – cement portlandzki z dodatkami 25 0.0021t/m * 386.05zł/t	t	0.0208	0.811		8.03	
3*		wapno suchogazzone 0.0026t/m * 443.16zł/t	t	0.0257	1.152		11.41	
4*		piasek do zapraw 0.0106m³/m * 32.04zł/m³	m³	0.1049	0.340		3.36	
5*		woda z rurociągu 0.0027m³/m	m³	0.0267	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1.5% * 22.8zł	%	1.5000	0.035		0.34	
7*		- S - wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m * 7.57zł/m-g 0.03m-g/m * 4.67zł/m-g	m-g	0.1980	0.151			1.50
Razem koszty bezpośrednie: 120.08						94.05	23.14	2.89
Ceny jednostkowe					12.129	9.500	2.338	0.291
41	NNRNKB 202	(z.VII) Warstw wyrównujące i wykładające z za-	m ²					
0.2	1.100.002	prawy szklanej, wykonanej gr. 3 mm wyrównanie w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 SAM200 obmiar = 16.99m ²						
		- R -						
		0.14r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g					
2*		- M - SAM200 - sucha mieszanka	kg	138.4685	7.009		119.08	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 119.08zł	%	1.5000	0.105		1.79	
		- S -						
5*		0.01m-g/m ² * 7.57zł/m-g środek transportowy 0.01m-g/m ² * 47.30zł/m-g	m-g	0.1699	0.473			8.04
Razem koszty bezpośrednie: 153.96						23.79	120.87	9.33
42	KNR 2-02 2003- d.2 02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton na rusztach metal. pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01-płyta zielona obmiar = 8.63m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 2.5212r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	21.7580	25.212	217.58		
2*		płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.03m ² /m ² * 5.00zł/m ²	m ²	8.8889	5.150		44.44	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 100x075 1.01kg/m ² * 4.50zł/kg	kg	8.7163	4.545		39.22	
5*		3.33kg/m ² * 5.00zł/kg kołki do wstrzeliwania	szk	35.0378	1.624		14.02	
6*		4.06szt/m ² * 0.40zł/szt wkręty do płyt gipsowych	kg	0.5989	1.002		8.65	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00196t/m ² * 1115.59zł/t	t	0.0169	2.187		18.87	
8*		taśma spoinowa 3.626m/m ² * 0.18zł/m	m	31.2924	0.653		5.63	
10*		0.0956m ² /m ² * 10.00zł/m ² woda	m ³	0.0110	0.000		0.00	
11*		0.00127m ³ /m ² płyta gk zielona	m ²	8.8889	7.210		62.22	
12*		1.03m ² /m ² * 7.00zł/m ² materiały pomocnicze 1.5% * 344.99zł	%	1.5000	0.600		5.17	
13*		- S - warian	m-g	0.3452	0.303			2.61
14*		0.04m-g/m ² * 7.57zł/m-g środek transportowy 0.0288m-g/m ² * 47.30zł/m-g	m-g	0.2485	1.362			11.76
Razem koszty bezpośrednie: 582.13						217.58	360.16	14.37
Ceny jednostkowe					67.451	25.212	40.577	1.665
43	KNR 2-02 0613- d.2 06	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho obmiar = 8.63m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.156r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	1.3463	1.560	13.46		
2*		- M - płty z wełny mineralnej	m ²	9.0615	10.500		90.62	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 90.62zł	%	1.5000	0.158		1.36	
4*		– S – wyciąg 0.0059m-g/m ² * 7.57zł/m-g	m-g	0.0509	0.045			0.39
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ² * 47.30zł/m-g	m-g	0.0768	0.421			3.63
Razem koszty bezpośrednie: 109.46						13.46	91.98	4.02
Ceny jednostkowe					12.684	1.560	10.658	0.466
44 d.2	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm- z płyty zielonej obmiar = 16.12m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 2.15r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	34.6580	21.500	346.58		
2*		– M – płyty gipsowo-kartonowe 1.03m ² /m ² * 5.00zł/m ²	m ²	16.6036	5.150		83.02	
3*		profile nośne 60/27 2.22m/m ² * 3.00zł/m	m	35.7864	6.660		107.36	
4*		profile przysięcienne 28/27 0.53m/m ² * 2.44zł/m	m	8.5436	1.293		20.85	
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.51szt/m ² * 0.59zł/szt	szt	8.2212	0.301		4.85	
6*		łączniki krzyżowe lj 60/60 2.03szt/m ² * 0.59zł/szt	szt	32.7236	1.198		19.31	
7*		wieszak w 60/60 2.03szt/m ² * 0.92zł/szt	szt	32.7236	1.868		30.11	
8*		wkręty do płyt gipsowych 0.032kg/m ² * 14.44zł/kg	kg	0.5158	0.462		7.45	
9*		gips szpachlowy 0.504kg/m ² * 1.24zł/kg	kg	8.1245	0.625		10.07	
10*		taśma spoinowa 1.15m/m ² * 0.18zł/m	m	18.5380	0.207		3.34	
11*		kołki do wstrzeliwania 3.4szt/m ² * 0.40zł/szt	szt	54.8080	1.360		21.92	
12*		woda 0.006m ³ /m ²	m ³	0.0967	0.000		0.00	
13*		materiały pomocnicze 1.5% * 308.28zł	%	1.5000	0.287		4.62	
14*		– S – wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.045m-g/m ² * 7.57zł/m-g	m-g	0.7254	0.341			5.49
15*		środek transportowy 0.014m-g/m ² * 47.30zł/m-g	m-g	0.2257	0.662			10.67
Razem koszty bezpośrednie: 675.65						346.58	312.90	16.16
Ceny jednostkowe					41.914	21.500	19.411	1.003
45 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe-sufity obmiar = 16.12m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.08r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	1.2896	0.800	12.90		
2*		– M – preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ² * 2.00zł/dm ³	dm ³	3.5464	0.440		7.09	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 7.09zł	%	1.5000	0.0066		0.11	
4*		– S – wyciąg 0.0002m-g/m ² * 7.57zł/m-g	m-g	0.0032	0.0015			0.02
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ² * 47.30zł/m-g	m-g	0.0048	0.014			0.23
Razem koszty bezpośrednie: 20.36						12.90	7.20	0.25
Ceny jednostkowe					1.263	0.800	0.447	0.016
46 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem-sufity farbą WALLFLEX wraz z gruntem obmiar = 16.12m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.1756r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	2.8307	1.756	28.31		

L p.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		— M —						
3*		1dm ³ /m ² * 17.00zł/dm ³ materiały pomocnicze 1.5% * 274.04zł	%	1.5000	0.255		4.11	
4*		środek transportowy 0.0003m-g/m ² * 47.30zł/m-g	m-g	0.0048	0.014			0.23
Razem koszty bezpośrednie: 306.68								
Ceny jednostkowe					19.025	28.31	278.15	0.23
49 d.2 09		wymagający z montażem szklanych PCV szklanych RUM-zakup i montaż po stronie Inwestora obmiar = 60.00m ²	m ²			1.756	17.255	0.014
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
40 d.2 03		Lukowanie malowanie rurokami powierzoną wewn- nętrznymi - podłogi gipsowych z gruntowaniem-po zamurowaniu naświetla w pomieszczeniu sali cho- rych obmiar = 4.00m ²	m ²					
1*		— R — robocizna 0.1756r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	0.7024	1.756	7.02		
2*		farby akrylowe 0.276dm ³ /m ² * 11.00zł/dm ³	dm ³	1.1040	3.036		12.14	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 12.14zł	%	1.5000	0.046		0.18	
4*		— S — środek transportowy 0.0003m-g/m ² * 47.30zł/m-g	m-g	0.0012	0.014			0.06
Razem koszty bezpośrednie: 19.41						7.02	12.32	0.06
49 d.2 02		Obsadzenie podokienników PCV lub stalowych po- nad 1.5 w ścianach z cegieł obmiar = 2szt.	szt.					
1*		robocizna 2.18r-g/szt. * 10.00zł/r-g	r-g	4.3600	21.800	43.60		
		— M —						
3*		0.00863t/szt. * 465.85zł/t piasek do zapraw	m ³	0.0440	0.705		1.41	
4*		0.022m ³ /szt. * 32.04zł/m ³ woda z rurociągu	m ³	0.0220	0.000		0.00	
5*		parapet PVC wewnętrzny i metalowy zewnętrzny 1szt/szt. * 40.00zł/szt	szt.	2.0000	40.000		80.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5% * 89.45zł	%	1.5000	0.671		1.34	
7*		— S — betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/szt. * 4.67zł/m-g	m-g	0.0800	0.187			0.37
8*		wyciąg jednoduszowy z napędem elektrycznym 0,5 0.14m-g/szt. * 7.57zł/m-g	m-g	0.2800	1.060			2.12
Razem koszty bezpośrednie: 136.89								
Ceny jednostkowe					68.443	43.60	90.79	2.49
50	NNRNKB 202	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS	m ²			21.800	45.396	1.247
		stłwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej obmiar = 2.90m ²						
1*		robocizna 2.01r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	5.8290	20.100	58.29		
2*		— M —						
3*		mieszanka 8.41kg/m ² * 0.80zł/kg płyty styropianowe 5 cm 0.054m ³ /m ² * 90.00zł/m ³	m ³	0.1566	4.860		14.00	
4*		ciotki z włókna szklanego SI 17/1 1 1.14m ² /m ² * 2.54zł/m ²	m ²	3.3000	7.806		8.40	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyprawa tynkarska "ATLAS CERMIT" - sucha mieszanka	kg	8.9900	3.410		9.89	
6*		3.1kg/m ² * 1.10zł/kg						
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.268		0.78	
		1.5% * 51.89zł						
7*		- S -						
		żuraw okienny przenośny	m-g	0.0870	0.180			0.52
8*		0.03m-g/m ² * 6.00zł/m-g						
		środek transportowy	m-g	0.0580	0.946			2.74
9*		0.02m-g/m ² * 47.30zł/m-g						
		agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0.1740	0.600			1.74
		0.06m-g/m ² * 10.00zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie: 115.97								
Ceny jednostkowe								
51 d.2 03	KNR 4-01 0320-03	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł ALUMINIOWE DA3B 110X200 SZT.2- ZAKUP I MONTAŻ STOLARKI PO STRONIE INWESTORA obmiar = 4.40m ²	m ²		39.988	58.29 20.100	52.67 18.162	5.00 1.726
Razem koszty bezpośrednie: 115.97								
Ceny jednostkowe								
52 d.2 1018-04	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2-ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA obmiar = 2.47m ²	m ²		0.000	0.000	0.000	0.000
1*		- M -						
		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0.6669	4.860		12.00	
2*		0.27dm ³ /m ² * 18.00zł/dm ³						
		silikon	kg	0.0247	0.200		0.49	
		0.01kg/m ² * 20.00zł/kg						
Razem koszty bezpośrednie: 12.50								
Ceny jednostkowe								
53 d.2 02	KNR 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć,zawieszeń i osłon o masie elementu do 10 kg-pod lampy oświetleniowe,instalacje wodne i co ponad sufitem podwieszonym, wentylacje,konstrukcja wsporcza do montażu drzwi Porta w ścianach z płyt gk obmiar = 0.020t	t		5.060	0.000	12.49 5.060	0.000
1*		- R -						
		robocizna	r-g	2.6941	1347.028	26.94		
		141.05*0.955=134.70275r-g/t * 10.00zł/r-g						
2*		- M -						
		farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna minio- wa 60 %	dm ³	0.0038	3.160		0.06	
		0.19dm ³ /t * 16.63zł/dm ³						
3*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych	100 szt.	0.0050	7.513		0.15	
4*		0.25100 szt./t * 30.05zł/100 szt.						
		tlen techniczny	m ³	0.0360	9.990		0.20	
5*		1.8m ³ /t * 5.55zł/m ³						
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.0120	15.480		0.31	
		0.6kg/t * 25.80zł/kg						
6*		- S -						
		żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.0340	127.585			2.55
7*		1.7m-g/t * 75.05zł/m-g						
		ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	0.0540	130.761			2.62
8*		2.7m-g/t * 48.43zł/m-g						
		przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	0.0540	27.675			0.55
9*		2.7m-g/t * 10.25zł/m-g						
		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0.3080	84.700			1.69
		15.4m-g/t * 5.50zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie: 35.08								
Ceny jednostkowe								
54 d.2 01	KNR 2-05 9908-01	Materiały pomocnicze do tabeli 901 na 1 t obmiar = 0.020t	t		1753.892	26.94 1347.028	0.72 36.143	7.41 370.721
1*		- M -						
		farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna minio- wa 60 %	dm ³	0.0020	1.663		0.03	
		0.1dm ³ /t * 16.63zł/dm ³						
2*		lakier bitumiczny czarny	dm ³	0.0080	3.712		0.07	
		0.4dm ³ /t * 9.28zł/dm ³						
3*		spirytus rektyfikowany	dm ³	0.0006	0.000		0.00	
		0.03dm ³ /t						
4*		tlen techniczny	m ³	0.0300	8.325		0.17	
		1.5m ³ /t * 5.55zł/m ³						
5*		woda przemysłowa	m ³	0.6000	0.000		0.00	
		30m ³ /t						

L p.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		plyty uszczelniające azbestowo-kauczukowe 1-6 mm	kg	0.0040	1.200		0.02	
7*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.5kg/t * 25.80zł/kg	kg	0.0100	12.900		0.26	
8*		nafta 6.3dm ³ /t * 6.42zł/dm ³	dm ³	0.1260	40.446		0.81	
10*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm 0.3100 szt./t * 30.05zł/100 szt.	100 szt.	0.0060	9.015		0.18	
12*		kształtownik zamknięty 25/25 i 60/60 20kg * 2.50zł/kg	kg	20.0000	2500.000		50.00	
Razem koszty bezpośrednie: 51.60							51.59	
55 d.2 09	KNR 2-02 1112-	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych-ZAKUP I MONTAŻ INWESTORA obmiar = 16.12m ²	m ²					
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
56 d.2 02	KNR 4-01 0322-	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 2szt.	szt.					
1*		- R - robocizna 0.68r-g/szt. * 10.00zł/r-g	r-g	1.3600	6.800	13.60		
2*		cegła budowlana pełna 2szt/szt. * 1.15zł/szt	szt.	4.0000	2.300		4.60	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00207t/szt. * 433.44zł/t	t	0.0041	0.897		1.79	
5*		0.005m ³ /szt. * 32.04zł/m ³ kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt/szt. * 8.00zł/szt	szt.	2.0000	8.000		16.00	
7*		0.002m ³ /szt. materiały pomocnicze 1.5% * 22.71zł	%	1.5000	0.170		0.34	
Razem koszty bezpośrednie: 36.65							13.60	23.05

PODSUMOWANIE

POMIESZCZENIE PRZYGOTOWANIA PACJENTA 3.02/1 PRZYGOTOWANIA PERSONELU 3.02/6

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	3595.33	1739.94	1777.60	77.80
Koszt pośrednie (Koi) 60% od (R, S)	1090.66	1043.98		46.69
RAZEM	4685.96	2783.88	1777.60	124.48
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	290.88	278.40		12.50
RAZEM	4976.82	3062.30	1777.60	136.97
Koszty zakupu [Kz] 5% od (M)	00.00		00.00	
RAZEM	5065.71	3062.30	1866.49	136.97
Val [VAT] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))	1165.16	704.35	429.29	31.50
RAZEM	6230.84	3766.65	2295.78	168.47

OGÓŁEM 6230.84

Słownie: sześć tysięcy dwieście trzydzieści i 84/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 ŚLUZA 3.002 I POMIESZCZENIE DEZYNFEKCYJNE 3.003								
57 d.3 04	KNR 4-01 0354-	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2-drzwi 0,90x2,00 , 0,80x2,00 , obmiar = 2szt.	szt.					
1*		- R - robocizna 1.16r-g/szt. * 10.00zł/r-g	r-g	2.3200	11.600	23.20		
Razem koszty bezpośrednie: 23.20 Ceny jednostkowe					11.600	23.20	0.000	0.000
58 d.3 05	KNR 4-01 0354-	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2-drzwi na korytarz 1,10x2,00 i na klatkę schodową 1,46x2,00 obmiar = 5.12m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.52r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	2.6624	5.200	26.62		
Razem koszty bezpośrednie: 26.62 Ceny jednostkowe					5.200	26.62	0.000	0.000
59 d.3 08	KNR 4-01 0354-	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2- okno PCV 1,49x1,64 obmiar = 2.44m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.84r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	2.0496	8.400	20.50		
Razem koszty bezpośrednie: 20.50 Ceny jednostkowe					8.400	20.50	0.000	0.000
60 d.3 12	KNR 4-01 0354-	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko -jedna szt. 2,60mb -PRZY OKNIE Dł. 2,41 (OD STRONY PLACU MANEWRÓWEGO) POZOSTAWIĆ PARAPET BETONOWY obmiar = 2.60m	m					
1*		- R - robocizna 0.85r-g/m * 10.00zł/r-g	r-g	2.2100	8.500	22.10		
Razem koszty bezpośrednie: 22.10 Ceny jednostkowe					8.500	22.10	0.000	0.000
61 d.3 03	KNR 4-01 0329-	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych- poszerzenie otworu drzwiowego do korytarza 3.004 (0, 104m ³), otwór okienny dla przesunięcia okna w pom.3.003 (0,124m ³) obmiar = 0.228m ³	m ³					
1*		- R - robocizna 8.63r-g/m ³ * 10.00zł/r-g	r-g	1.9676	86.300	19.68		
Razem koszty bezpośrednie: 19.68 Ceny jednostkowe					86.300	19.68	0.000	0.000
62 d.3 01	KNR 4-01 0348-	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej-ścianka działowa i od natrysku w tym okładzina z płytek ceramicznych obmiar = 17.61m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.82r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	14.4402	8.200	144.40		
Razem koszty bezpośrednie: 144.40 Ceny jednostkowe					8.200	144.40	0.000	0.000
63 d.3 03	KNR 4-01 0348-	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej-szachty przyklatce schodowej obmiar = 9.74m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.95r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	9.2530	9.500	92.53		
Razem koszty bezpośrednie: 92.53 Ceny jednostkowe					9.500	92.53	0.000	0.000
64 d.3 02	KNR 4-01 0304-	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego-pomniejszenie otworów okiennych(0,124m ³), drzwi do pom. 3.029 (0, 389m ³)i drzwi na klatkę schodową obmiar = 0.645m ³	m ³					
1*		- R - robocizna 7.14r-g/m ³ * 10.00zł/r-g	r-g	4.6053	71.400	46.05		

L p.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		— M —						
3*		odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34.5szt/m ³ * 7.51zł/szt cement portlandzki 35 bez dodatków 0.01795t/m ³ * 465.85zł/t	t	0.0116	8.362		5.39	
5*		0.0106t/m ³ * 443.16zł/t	t					
6*		piasek do zapraw 0.093m ³ /m ³ * 32.04zł/m ³	m ³	0.0600	2.980		1.92	
7*		woda z rurociągu	m ³	0.0277	0.000		0.00	
		materiały pomocnicze 1.5% * 177.46zł	%	1.5000	4.127		2.66	
		— S —						
9*		0.13m-g/m ³ * 4.67zł/m-g wyciąg jednomaszowy z napędem elektrycznym 0,5 0.9m-g/m ³ * 7.57zł/m-g	m-g	0.5805	6.813			4.39
Ceny jednostkowe					358.081	71.400	279.261	7.420
65 d.3 07	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.-odparzo- ne płytki przyborskie założono 100% powierzchni obmiar = 24.60m ²	m ²					
1*		— R — robocizna 0.92r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	22.6320	9.200	226.32		
Razem koszty bezpośrednie: 226.32						226.32		
66 d.3 07	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.-w na- trysku obmiar = 2.46m ²	m ²					
1*		robocizna 0.92r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	2.2632	9.200	22.63		
Razem koszty bezpośrednie: 22.63						22.63		
Ceny jednostkowe					9.200	9.200	0.000	0.000
d.3 0106-04		rywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru bu- dynku gruzu i ziemi obmiar = 2.000m ³						
1*		robocizna 4.54r-g/m ³ * 10.00zł/r-g	r-g	9.0800	45.400	90.80		
Razem koszty bezpośrednie: 90.80						90.80		
Ceny jednostkowe					45.400	45.400	0.000	0.000
d.3 02		ścian i słup prostok. na podł. z cegły i pustaków (do 2m ² w 1 miej.)-po zamurowaniach drzwi i okno obmiar = 6.82m ²						
1*		robocizna 1.29r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	8.7978	12.900	87.98		
		— M —						
3*		0.0052t/m ² * 386.05zł/t	t					
4*		wapno suchogaszone 0.0066t/m ² * 443.16zł/t	t	0.0450	2.925		19.95	
5*		piasek do zapraw 0.0067m ³ /m ² * 32.04zł/m ³	m ³	0.1814	0.852		5.81	
6*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.0457	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5% * 39.45zł	%	1.5000	0.087		0.59	
		— S —						
8*		wyciąg jednomaszowy z napędem elektrycznym 0,5 0.05m-g/m ² * 7.57zł/m-g 0.04m-g/m ² * 4.67zł/m-g	m-g	0.3410	0.379			2.58
Razem koszty bezpośrednie: 131.88						87.98	40.04	3.85
Ceny jednostkowe					19.337	12.900	9.871	0.566

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
69 d.3	KNR 4-01 0708-03	Wykon. łuków zwykłych wewn. kat. III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 40 cm po poszerzeniu otworu drzwiowego na korytarz i w oknie obmiar = 6.90m	m					
1*		- R - robocizna 0.95r-g/m * 10.00zł/r-g	r-g	6.5550	9.500	65.55		
2*		- M - cement portlandzki z dodatkami 25 0.0021t/m * 386.05zł/t	t	0.0145	0.811		5.59	
3*		wapno suchogazzone 0.0026t/m * 443.16zł/t	t	0.0179	1.152		7.95	
4*		piasek do zapraw 0.0106m³/m * 32.04zł/m³	m³	0.0731	0.340		2.34	
5*		woda z rurociągu 0.0027m³/m	m³	0.0186	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5% * 15.88zł	%	1.5000	0.035		0.24	
7*		- S - wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.1380	0.151			1.04
8*		0.02m-g/m * 7.57zł/m-g betoniarzka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m * 4.67zł/m-g	m-g	0.2070	0.140			0.97
Razem koszty bezpośrednie: 83.69 Ceny jednostkowe					12.129	65.55 9.500	16.12 2.338	2.01 0.291
70 d.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m²-SAM200 po usuniętych płytkach przyborskich obmiar = 24.60m²	m²					
1*		- R - robocizna 0.14r-g/m² * 10.00zł/r-g	r-g	3.4440	1.400	34.44		
2*		- M - SAM200 - sucha mieszanka 8.15kg/m² * 0.86zł/kg	kg	200.4900	7.009		172.42	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 172.42zł	%	1.5000	0.105		2.59	
4*		- S - wyciąg 0.01m-g/m² * 7.57zł/m-g	m-g	0.2460	0.076			1.86
5*		środek transportowy 0.01m-g/m² * 47.30zł/m-g	m-g	0.2460	0.473			11.64
Razem koszty bezpośrednie: 222.95 Ceny jednostkowe					9.063	34.44 1.400	175.01 7.114	13.50 0.549
71 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 24.60m²	m²					
1*		- R - robocizna 0.06r-g/m² * 10.00zł/r-g	r-g	1.4760	0.600	14.76		
2*		- M - preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm³/m² * 2.00zł/dm³	dm³	5.1660	0.420		10.33	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 10.33zł	%	1.5000	0.0063		0.15	
4*		- S - wyciąg 0.0002m-g/m² * 7.57zł/m-g	m-g	0.0049	0.0015			0.04
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m² * 47.30zł/m-g	m-g	0.0074	0.014			0.35
Razem koszty bezpośrednie: 25.63 Ceny jednostkowe					1.042	14.76 0.600	10.48 0.426	0.39 0.016
72 d.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m²-SAM100 na całej powierzchni obmiar = 27.51m²	m²					
1*		- R - robocizna 0.14r-g/m² * 10.00zł/r-g	r-g	3.8514	1.400	38.51		

L p.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		— M — 7.8kg/m ² * 2.26zł/kg materiały pomocnicze 1.5% * 484.95zł	%	1.5000	0.264		7.27	
4*		wyciąg 0.01m-g/m ² * 7.57zł/m-g	m-g	0.2751	0.076			2.08
5*		środek transportowy 0.01m-g/m ² * 47.30zł/m-g	m-g	0.2751	0.473			13.01
Ceny jednostkowe					19.841	1.400	17.892	0.549
73 d.3 05	KNR 2-02 2003-	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton. na rusztach metal. pojed. z pokryciem jednostr. jednowarstw. 55-01- obudowa szachtów po skuciu i kanały instalacyjne	m ²					
1*		— R — robocizna 1.7439r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	21.1709	17.439	211.71		
2*		— M — płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.03m ² /m ² * 5.00zł/m ²	m ²	12.5042	5.150		62.52	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 2.64kg/m ² * 5.00zł/kg	kg	8.7408	3.240		39.33	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 4.06szt/m ² * 0.40zł/szt	kg	32.0496	13.200		160.25	
5*		kolki do wstrzeliwania 4.06szt/m ² * 0.40zł/szt	szt	49.2884	1.624		19.72	
7*		0.0347kg/m ² * 14.44zł/kg gips budowlany szpachlowy	t	0.0119	1.093		13.27	
8*		0.00098t/m ² * 1115.59zł/t taśma spoinowa	m	22.0098	0.326		3.96	
9*		0.0341m ² /m ² * 10.00zł/m ² woda	m ²	0.4140	0.341		4.14	
10*		0.00064m ³ /m ² materiały pomocnicze	m ³	0.0078	0.000		0.00	
11*		1.5% * 309.27zł	%	1.5000	0.282		4.64	
12*		— S — wyciąg 0.0155m-g/m ² * 7.57zł/m-g	m-g	0.3035	0.189			2.30
13*		środek transportowy 0.0155m-g/m ² * 47.30zł/m-g	m-g	0.1882	0.733			8.90
Razem koszty bezpośrednie: 536.81								
Ceny jednostkowe					44.218	211.71	313.91	11.20
74 d.3 02	KNR 2-02 2003-	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton. na rusztach metal. pojed. z pokryciem obu str. jednowarstw. 100-01- płyta zielona- wydzielanie SLUZY obmiar = 11.24m ²	m ²					
1*		— R — robocizna 2.5212r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	28.3383	25.212	283.38		
2*		— M — płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.03m ² /m ² * 5.00zł/m ²	m ²	11.5772	5.150		57.89	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 100x075 1.01kg/m ² * 4.50zł/kg	kg	11.3524	4.545		51.09	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 100x075 3.33kg/m ² * 5.00zł/kg	kg	37.4292	16.650		187.15	
5*		kolki do wstrzeliwania 4.06szt/m ² * 0.40zł/szt	szt	45.6344	1.624		18.25	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0694kg/m ² * 14.44zł/kg	kg	0.7801	1.002		11.26	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00150t/m ² * 1115.59zł/t	t	0.0220	2.187		24.58	
8*		0.00127m ³ /m ² taśma spoinowa	m	40.7562	0.653		7.34	
9*		0.0956m ² /m ² * 10.00zł/m ² filc bituminizowany	m ²	1.0745	0.956		10.75	
10*		0.00127m ³ /m ² woda	m ³	0.0143	0.000		0.00	
11*		0.00127m ³ /m ² płyta gk zielona	m ²	11.5772	7.210		81.04	
12*		1.03m ² /m ² * 7.00zł/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000	0.600		6.74	

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13*		– S – wyciąg 0.04m-g/m ² * 7.57zł/m-g	m-g	0.4496	0.303			3.40
14*		środek transportowy 0.0288m-g/m ² * 47.30zł/m-g	m-g	0.3237	1.362			15.31
Razem koszty bezpośrednie: 758.18						283.38	456.09	18.71
Ceny jednostkowe					67.454	25.212	40.577	1.665
75 d.3	KNR 2-02 0613-06	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho obmiar = 5.24m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.156r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	0.8174	1.560	8.17		
2*		– M – płyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ² * 10.00zł/m ²	m ²	5.5020	10.500		55.02	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 55.02zł	%	1.5000	0.158		0.83	
4*		– S – wyciąg 0.0059m-g/m ² * 7.57zł/m-g	m-g	0.0309	0.045			0.23
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ² * 47.30zł/m-g	m-g	0.0466	0.421			2.21
Razem koszty bezpośrednie: 66.46						8.17	55.85	2.44
Ceny jednostkowe					12.684	1.560	10.658	0.466
76 d.3	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą-fartuchy na wys.2,05 w pom ślu-za 3002(5,31m2) i dezynfekcyjnym 3003(6,15m2 + 2,26m2) obmiar = 13.72m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 1.5136r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	20.7666	15.136	207.67		
2*		– M – płytki ceramiczne i terakotowe 1.02m ² /m ² * 24.00zł/m ²	m ²	13.9944	24.480		335.87	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ² * 1.40zł/kg	kg	65.1700	6.650		91.24	
4*		zaprawa spoinująca 0.6kg/m ² * 2.30zł/kg	kg	8.2320	1.380		18.93	
5*		materiały pomocnicze 1.5% * 446.04zł	%	1.5000	0.488		6.69	
6*		– S – wyciąg 0.0295m-g/m ² * 7.57zł/m-g	m-g	0.4047	0.223			3.06
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m ² * 47.30zł/m-g	m-g	0.3773	1.301			17.85
Razem koszty bezpośrednie: 681.31						207.67	452.73	20.91
Ceny jednostkowe					49.658	15.136	32.998	1.524
77 d.3	KNR 2-02 2011-02	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm- z płyty zielonej pom. 3.002(3,72m2) i pom. 3.003(24,16m2) obmiar = 27.88m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 2.15r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	59.9420	21.500	599.42		
2*		– M – płyty gipsowo-kartonowe zielona 1.03m ² /m ² * 7.00zł/m ²	m ²	28.7164	7.210		201.01	
3*		profile nośne 60/27 2.22m/m ² * 3.00zł/m	m	61.8936	6.660		185.68	
4*		profile przyściennie 28/27 0.53m/m ² * 2.44zł/m	m	14.7764	1.293		36.05	
5*		łączniki wzdużne lw 60/110 0.51szt/m ² * 0.59zł/szt	szt	14.2188	0.301		8.39	
6*		łączniki krzyżowe lj 60/60 2.03szt/m ² * 0.59zł/szt	szt	56.5964	1.198		33.39	
7*		wieszak w 60/60 2.03szt/m ² * 0.92zł/szt	szt	56.5964	1.868		52.07	
8*		wkręty do płyt gipsowych 0.032kg/m ² * 14.44zł/kg	kg	0.8922	0.462		12.88	
9*		gips szpachtowy 0.504kg/m ² * 1.24zł/kg	kg	14.0515	0.625		17.42	

L p.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		taśma spoinowa 1.15m/m ² * 0.18zł/m	m	32.0620	0.207		5.77	
11*		taśma uniwersalna 3.4szt/m ² * 0.40zł/szt	szt	32.1320	1.360		31.32	
12*		woda 0.006m ³ /m ²	m ³	0.1673	0.000		0.00	
13*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.318		8.86	
14*		— S — wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.2546	0.341			9.50
15*		środek transportowy 0.014m-g/m ² * 47.30zł/m-g	m-g	0.3903	0.662			18.46
Razem koszty bezpośrednie: 1226.86						599.42	599.44	27.96
Ceny jednostkowe					44.005	21.500	21.502	1.003
d.3 02		montaż grupy pompowej z materiałem i robocizną do 10 kg-pod lampy oświetleniowe ponad sufitem podwieszonym, wentylacje obmiar = 0.020t						
1*		robocizna 141.05*0.955=134.70275r-g/t * 10.00zł/r-g	r-g	2.6941	1347.028	26.94		
		— M —						
3*		wa 60 % 0.19dm ³ /t * 16.63zł/dm ³ elektrody stalowe do spawania stali węglowych 0.25100 szt./t * 30.05zł/100 szt.	100 szt.	0.0050	7.513		0.15	
5*		1.8m ³ /t * 5.55zł/m ³ acetylen techniczny rozpuszczony 0.6kg/t * 25.80zł/kg	kg	0.0120	15.480		0.31	
6*		żuraw samochodowy 5-6 t 1.7m-g/t * 75.05zł/m-g	m-g	0.0340	127.585			2.55
7*		ciągnik kołowy 75-85 KM 2.7m-g/t * 48.43zł/m-g	m-g	0.0540	130.761			2.62
8*		2.7m-g/t * 10.25zł/m-g	m-g	0.0540	27.575			0.55
9*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 15.4m-g/t * 5.50zł/m-g	m-g	0.3080	84.700			1.69
Razem koszty bezpośrednie: 35.08						26.94	0.72	7.41
Ceny jednostkowe					1753.987	1347.070	35.143	370.774
79 d.3 01	KNR 2-05 9908-01	Materiały pomocnicze do tabeli 901 na 1 t obmiar = 0.020t	t					
4*		— M — elektrody stalowe do spawania stali węglowych	dm ³	0.0020	1.663		0.03	
2*		wa 60 % 0.1dm ³ /t * 16.63zł/dm ³ lakier bitumiczny czarny 0.4dm ³ /t * 9.28zł/dm ³	dm ³	0.0080	3.712		0.07	
3*		ciężkie robociznowe 0.03dm ³ /t	dm ³	0.0005	0.000		0.00	
4*		tlen techniczny 1.5m ³ /t * 5.55zł/m ³	m ³	0.0300	8.325		0.17	
5*		woda przemysłowa 30m ³ /t	m ³	0.6000	0.000		0.00	
6*		plyty uszczelniające azbestowo-kauczukowe 1-6 mm 0.2kg/t * 6.00zł/kg	kg	0.0040	1.200		0.02	
7*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.5kg/t * 25.80zł/kg	kg	0.0100	12.900		0.26	
8*		natfa 6.3dm ³ /t * 6.42zł/dm ³	dm ³	0.1260	40.446		0.81	
9*		sznur konopny 0.3kg/t * 9.12zł/kg	kg	0.0060	2.736		0.05	
10*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 5.25mm 0.3100 szt./t * 30.05zł/100 szt.	100 szt.	0.0060	9.015		0.18	
11*		wąż gumowy z przekładkami 0.2m/t	m	0.0040	0.000		0.00	
12*		kształtownik zamknięty 25/25 i 60/60	kg	20.0000	2500.000		50.00	
Razem koszty bezpośrednie: 51.60							51.69	
Ceny jednostkowe					2579.997	0.000	2579.997	0.000
80 d.3 1134-02	NNRNBK 202	(z.VII) Gruntowanie podłazy preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"-sufit i ściany obmiar = 142.21m ²	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		– R – robocizna 0.08r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	11.3768	0.800	113.77		
2*		– M – preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ² * 2.00zł/dm ³	dm ³	31.2862	0.440		62.57	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 62.57zł	%	1.5000	0.0066		0.94	
4*		– S – wyciąg 0.0002m-g/m ² * 7.57zł/m-g	m-g	0.0284	0.0015			0.22
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ² * 47.30zł/m-g	m-g	0.0427	0.014			2.02
Razem koszty bezpośrednie: 179.61 Ceny jednostkowe					1.263	113.77 0.800	63.51 0.447	2.24 0.016
81 d.3	NNRNKB 202 2608-01	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej-po zamurowaniu okna obmiar = 0.49m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 2.01r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	0.9849	20.100	9.85		
2*		– M – zaprawa klejowa "ATLAS STOPTER K-20" - sucha mieszanka 8.41kg/m ² * 0.80zł/kg	kg	4.1209	6.728		3.30	
3*		plyty styropianowe 5 cm 0.054m ³ /m ² * 90.00zł/m ³	m ³	0.0265	4.860		2.38	
4*		siatka z włókna szklanego St 17/1,1 1.14m ² /m ² * 2.54zł/m ²	m ²	0.5586	2.896		1.42	
5*		wyprawa tynkarska "ATLAS CERMIT" - sucha mieszanka 3.1kg/m ² * 1.10zł/kg	kg	1.5190	3.410		1.67	
6*		materiały pomocnicze 1.5% * 8.77zł	%	1.5000	0.268		0.13	
7*		– S – żuraw okienny przenośny 0.03m-g/m ² * 6.00zł/m-g	m-g	0.0147	0.180			0.09
8*		środek transportowy 0.02m-g/m ² * 47.30zł/m-g	m-g	0.0098	0.946			0.46
9*		agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h 0.06m-g/m ² * 10.00zł/m-g	m-g	0.0294	0.600			0.29
Razem koszty bezpośrednie: 19.59 Ceny jednostkowe					39.988	9.85 20.100	8.90 18.162	0.84 1.726
82 d.3	NNRNKB 202 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - dodatkowa warstwa siatki (parter)-ANALOGIA-siatka na płytki ściennie obmiar = 88.09m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.61r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	53.7349	6.100	537.35		
2*		– M – zaprawa klejowa "ATLAS STOPTER K-20" - sucha mieszanka 5.21kg/m ² * 0.80zł/kg	kg	458.9489	4.168		367.16	
3*		siatka z włókna szklanego St 17/1,1 1.1m ² /m ² * 2.54zł/m ²	m ²	96.8990	2.794		246.12	
4*		materiały pomocnicze 1.5% * 613.28zł	%	1.5000	0.104		9.20	
5*		– S – żuraw okienny przenośny 0.01m-g/m ² * 6.00zł/m-g	m-g	0.8809	0.060			5.29
6*		środek transportowy 0.004m-g/m ² * 47.30zł/m-g	m-g	0.3524	0.189			16.67
Razem koszty bezpośrednie: 1181.73 Ceny jednostkowe					13.415	537.35 6.100	622.48 7.066	21.96 0.249
83 d.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z pospachlow.nierówności-ANALOGIA- szpachlowanie siatki obmiar = 88.09m ²	m ²					
		– R –						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.095r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	8.3686	0.950	83.69		
2*		- M - gips szpachlowy 0.3kg/m ² * 1.24zł/kg	kg	26.4270	0.372		32.77	
3*		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.0074		0.66	
Razem koszty bezpośrednie: 117.07						83.69	33.43	
Ceny jednostkowe					1.329	0.950	0.379	0.000
84 d.3 03	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem obmiar = 128.49m ²	m ²					
1*		- R - robocizna	r-g	22.5628	1.756	225.63		
2*		- M - farba WALLFLEX z gruntem 1dm ³ /m ² * 17.00zł/dm ³	dm ³	128.4900	17.000		2184.33	
		1.5% * 2184.33zł						
4*		- S - środek transportowy	m-g	0.0385	0.014			1.82
Razem koszty bezpośrednie: 2444.52						225.63	2217.09	1.82
Ceny jednostkowe					19.025	1.756	17.255	0.014
85 d.3 03	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem-po obmiar = 4.00m ²	m ²					
1*		- R - robocizna	r-g	0.7024	1.756	7.02		
2*		- M - farby akrylowe 0.276dm ³ /m ² * 11.00zł/dm ³	dm ³	1.1040	3.036		12.14	
		1.5% * 12.14zł						
4*		- S - środek transportowy	m-g	0.0012	0.014			0.06
Razem koszty bezpośrednie: 19.41						7.02	12.32	0.06
Ceny jednostkowe					4.852	1.756	3.082	0.014
86 d.3 02	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników PCV lub stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegiel	szt.					
1*		- R - robocizna 2.18r-g/szt. * 10.00zł/r-g	r-g	4.3600	21.800	43.60		
2*		- M - cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00863t/szt. * 465.85zł/t	t	0.0173	4.020		8.04	
3*		piasek do zapraw 0.002m ³ /szt. * 22.00zł/m ³	m ³	0.0440	0.705		1.41	
4*		woda z rurociągu 0.011m ³ /szt.	m ³	0.0220	0.000		0.00	
5*		podokiennik PVC wewnętrzny i metalowy zewnętrzny 1szt/szt. * 40.00zł/szt	szt	2.0000	40.000		80.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5% * 89.45zł	%	1.5000	0.671		1.34	
7*		- S - heloniarzka wolnosadowna elektryczna 0.04m-g/szt. * 4.67zł/m-g	m-g	0.0800	0.187			0.37
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.14m-g/szt. * 7.57zł/m-g	m-g	0.2800	1.060			2.12
Razem koszty bezpośrednie: 136.89						43.60	90.79	2.49
Ceny jednostkowe					68.443	21.800	45.396	1.247
87 d.3 1018-04	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m ² - 1.49x1.65-montaż okna z demontażu-przesunięcie obmiar = 2.46m ²	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		– R – robocizna 2.44r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	6.0024	24.400	60.02		
2*		– M – okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody-okno z demontażu 1m ² /m ²	m ²	2.4600	0.000		0.00	
3*		kołwy elastyczne kpl. 6szt/m ² * 6.00zł/szt	szt	14.7600	36.000		88.56	
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.27dm ³ /m ² * 18.00zł/dm ³	dm ³	0.6642	4.860		11.96	
5*		silikon 0.01kg/m ² * 20.00zł/kg	kg	0.0246	0.200		0.49	
6*		– S – wyciąg 0.05m-g/m ² * 7.57zł/m-g	m-g	0.1230	0.379			0.93
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ² * 47.30zł/m-g	m-g	0.1476	2.838			6.98
Razem koszty bezpośrednie: 168.95								
Ceny jednostkowe					68.677	60.02	101.01	7.91
88 d.3	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych, alu lub PVC - drzwi EI30 na klatkę schodową 90x200 szt.1, drzwi ds2 100x200 wydzielająca służę od pom. dezynfek- cyjnego, drzwi da1g 90x200 na korytarz 3.004 -ZA- KUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA obmiar = 6.00m ²	m ²			24.400	41.060	3.217
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
89 d.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych ACRO- VYN- zgrzewanie wykładzin rulonowych-ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA obmiar = 27.88m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
90 d.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z ce- gieł obmiar = 2szt.	szt.					
1*		– R – robocizna 0.68r-g/szt. * 10.00zł/r-g	r-g	1.3600	6.800	13.60		
2*		– M – cegła budowlana pełna 2szt/szt. * 1.15zł/szt	szt	4.0000	2.300		4.60	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.002071/szt. * 433.44zł/t	t	0.0041	0.897		1.79	
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt. * 32.04zł/m ³	m ³	0.0100	0.160		0.32	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją suro- we 14x14 cm 1szt/szt. * 8.00zł/szt	szt	2.0000	8.000		16.00	
6*		woda z rurociągu 0.002m ³ /szt.	m ³	0.0040	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5% * 22.71zł	%	1.5000	0.170		0.34	
Razem koszty bezpośrednie: 36.65						13.60	23.05	
Ceny jednostkowe					18.327	6.800	11.527	0.000

Słownie: piętnaście tysięcy pięćset siedem i 11/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 MAGAZYN CZYSTEJ BIELIZNY 3,005								
91 d.4 04	KNR 4-01 0354-	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2-drzwi 0,80x2,00, okienko podawcze 0,78X1,16 i okienko pod sufitem 0,80x1,50 obmiar = 3szt.	szt.					
1*		— R — robocizna 1.16r-g/szt. * 10.00zł/r-g	r-g	3.4800	11.600	34.80		
Razem koszty bezpośrednie: 34.80								
Ceny jednostkowe					11.600	34.80	0.000	0.000
92 d.4 03	KNR 4-01 0329-	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych- poszerzenie otworu drzwiowego ze skuciem sztahtu - BEZ NOWEGO NADPROŻA obmiar = 0.233m³	m³					
1*		— R — robocizna 8.63r-g/m³ * 10.00zł/r-g	r-g	2.0108	86.300	20.11		
Razem koszty bezpośrednie: 20.11								
Ceny jednostkowe					86.300	20.11	0.000	0.000
93 d.4 02	KNR 4-01 0304-	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego-po naświetlach obmiar = 0.316m³	m³					
1*		— R — robocizna 7.14r-g/m³ * 10.00zł/r-g	r-g	2.2562	71.400	22.56		
2*		— M — błoczek z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34.5szt/m³ * 7.51zł/szt	szt	10.9020	259.095		81.87	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.01795t/m³ * 465.85zł/t	t	0.0057	8.362		2.64	
4*		wapno suchogaszzone 0.0106t/m³ * 443.16zł/t	t	0.0033	4.697		1.48	
5*		piasek do zapraw 0.093m³/m³ * 32.04zł/m³	m³	0.0294	2.980		0.94	
6*		woda z rurociągu 0.043m³/m³	m³	0.0136	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5% * 86.93zł	%	1.5000	4.126		1.30	
8*		— S — betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.13m-g/m³ * 4.67zł/m-g	m-g	0.0411	0.607			0.19
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.9m-g/m³ * 7.57zł/m-g	m-g	0.2844	6.813			2.15
Razem koszty bezpośrednie: 113.15								
Ceny jednostkowe					358.080	22.56	88.23	2.34
94 d.4 0106-04	KNR-W 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi obmiar = 0.233m³	m³					
1*		— R — robocizna 4.54r-g/m³ * 10.00zł/r-g	r-g	1.0578	45.400	10.58		
Razem koszty bezpośrednie: 10.58								
Ceny jednostkowe					45.400	10.58	0.000	0.000
95 d.4 02	KNR 4-01 0711-	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podłz cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)-po zamurowaniach obmiar = 5.91m²	m²					
1*		— R — robocizna 1.29r-g/m² * 10.00zł/r-g	r-g	7.6239	12.900	76.24		
2*		— M — cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m² * 386.05zł/t	t	0.0307	2.007		11.86	
3*		wapno suchogaszzone 0.0066t/m² * 443.16zł/t	t	0.0390	2.925		17.29	
4*		piasek do zapraw 0.0266m³/m² * 32.04zł/m³	m³	0.1572	0.852		5.04	
5*		woda z rurociągu 0.0067m³/m²	m³	0.0396	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1.5% * 34.19zł	%	1.5000	0.087		0.51	
7*		– S – wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 0.05m-g/m ² * 7.57zł/m-g	m-g	0.2955	0.379			2.24
		0.04m-g/m ² * 4.67zł/m-g	m-g					
Razem koszty bezpośrednie: 114.28						76.24	34.70	3.34
Ceny jednostkowe					19.337	12.900	5.871	0.566
96	KNR 4-01 0708-	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy	m					
		całkow. na uszczelnienie otworu drzwiowego na korytarz i w oknie obmiar = 4.90m						
		– R –						
		0.95r-g/m * 10.00zł/r-g	r-g					
		– M –						
2*		cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0103	0.811		3.97	
3*		wapno suchogazzone	t	0.0127	1.152		5.65	
4*		piasek do zapraw	m ³	0.0519	0.340		1.66	
		0.0106m ³ /m * 32.04zł/m ³						
6*		0.0027m ³ /m materiały pomocnicze 1.5% * 11.28zł	%	1.5000	0.035		0.17	
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5	m-g	0.0980	0.151			0.74
8*		0.02m-g/m * 7.57zł/m-g betoniarzka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.1470	0.140			0.69
Razem koszty bezpośrednie: 59.43						46.55	11.45	1.43
Ceny jednostkowe					12.129	9.500	2.338	0.291
97	KNR 2-02 2011-	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stro-	m ²					
d.4	02	pach, na rusztach metalowych; rozstaw profili noś- nych 40 cm, nakładziny wzdłużne i poprzeczne chni dla nawiewów 4,50m ² obmiar = 12.31m ²						
1*		– R –						
		2.15r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g					
2*		– M – płyty gipsowo-kartonowe zielona	m ²	12.6793	7.210		88.76	
3*		1.03m ² /m ² * 7.00zł/m ²						
4*		profile nośne 60/27	m	27.3282	6.660		81.98	
5*		2.22m/m ² * 3.00zł/m						
6*		profile przysienne 28/27	m	6.5243	1.293		15.92	
7*		0.53m/m ² * 2.44zł/m						
8*		krzaczki wzdłużne w 60/110	szk	6.2781	0.301		3.70	
9*		0.51szk/m ² * 0.59zł/szk						
10*		łączniki krzyżowe tj 60/60	szk	24.9893	1.198		14.74	
11*		2.03szk/m ² * 0.59zł/szk						
12*		wieszak w 60/60	szk	24.9893	1.868		22.99	
13*		2.03szk/m ² * 0.92zł/szk						
14*		wkręty do płyt gipsowych	kg	0.3939	0.462		5.69	
15*		0.032kg/m ² * 14.44zł/kg						
		gips szpachlowy	kg	6.2042	0.625		7.69	
		0.504kg/m ² * 1.24zł/kg						
		taśma spoinowa	m	14.1565	0.207		2.55	
		1.15m/m ² * 0.18zł/m						
		kolki do wstrzeliwania	szk	41.8540	1.360		16.74	
		3.4szk/m ² * 0.40zł/szk						
		woda	m ³	0.0739	0.000		0.00	
		0.006m ³ /m ²						
		materiały pomocnicze 1.5% * 260.76zł	%	1.5000	0.310		3.91	
		– S – wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5	m-g	0.5540	0.341			4.19
		0.045m-g/m ² * 7.57zł/m-g						
		środek transportowy	m-g	0.1723	0.662			8.15
		0.014m-g/m ² * 47.30zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie: 541.70						264.67	264.67	12.34
Ceny jednostkowe					44.000	41.000	41.000	1.000

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
98 d.4 02	KNR 2-05 0208-	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10 kg-pod lampy oświetleniowe ponad sufitem podwieszonym, wentylacje obmiar = 0.020t	t					
1*		- R - robocizna 141.05*0.955=134.70275r-g/t * 10.00z/r-g	r-g	2.6941	1347.028	26.94		
2*		- M - farba olejna do gruntowania przeciwdrdzewna minio- wa 60 % 0.19dm³/t * 16.63z/dm³	dm³	0.0038	3.160		0.06	
3*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych 0.25100 szt./t * 30.05z/100 szt.	100 szt.	0.0050	7.513		0.15	
4*		tlen techniczny 1.8m³/t * 5.55z/m³	m³	0.0360	9.990		0.20	
5*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.6kg/t * 25.80z/kg	kg	0.0120	15.480		0.31	
6*		- S - żuraw samochodowy 5-6 t 1.7m-g/t * 75.05z/m-g	m-g	0.0340	127.585			2.55
7*		ciągnik kołowy 75-85 KM 2.7m-g/t * 48.43z/m-g	m-g	0.0540	130.761			2.62
8*		przyczepa skrzyniowa 10 t 2.7m-g/t * 10.25z/m-g	m-g	0.0540	27.675			0.55
9*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 15.4m-g/t * 5.50z/m-g	m-g	0.3080	84.700			1.69
Razem koszty bezpośrednie: 35.08 Ceny jednostkowe					1753.892	26.94 1347.028	0.72 36.143	7.41 370.721
99 d.4 01	KNR 2-05 9908-	Materiały pomocnicze do tabeli 901 na 1 t obmiar = 0.020t	t					
1*		- M - farba olejna do gruntowania przeciwdrdzewna minio- wa 60 % 0.1dm³/t * 16.63z/dm³	dm³	0.0020	1.663		0.03	
2*		lakier bitumiczny czarny 0.4dm³/t * 9.28z/dm³	dm³	0.0080	3.712		0.07	
3*		spirytus rektyfikowany 0.03dm³/t	dm³	0.0006	0.000		0.00	
4*		tlen techniczny 1.5m³/t * 5.55z/m³	m³	0.0300	8.325		0.17	
5*		woda przemysłowa 30m³/t	m³	0.6000	0.000		0.00	
6*		plyty uszczelniające azbestowo-kauczukowe 1-6 mm 0.2kg/t * 6.00z/kg	kg	0.0040	1.200		0.02	
7*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.5kg/t * 25.80z/kg	kg	0.0100	12.900		0.26	
8*		nafta 6.3dm³/t * 6.42z/dm³	dm³	0.1260	40.446		0.81	
9*		sznur konopny 0.3kg/t * 9.12z/kg	kg	0.0060	2.736		0.05	
10*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm 0.3100 szt./t * 30.05z/100 szt.	100 szt.	0.0060	9.015		0.18	
11*		wąż gumowy z przekładkami 0.2m/t	m	0.0040	0.000		0.00	
12*		kształtownik zamknięty 25/25 i 60/60 20kg * 2.50z/kg	kg	20.0000	2500.000		50.00	
Razem koszty bezpośrednie: 51.60 Ceny jednostkowe					2579.997	0.000	51.59 2579.997	0.000
10 d.4 0 1134-02	NNRNB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"- ściany 45,21m2 i sufit 12,31m2 obmiar = 57.52m²	m²					
1*		- R - robocizna 0.08r-g/m² * 10.00z/r-g	r-g	4.6016	0.800	46.02		
2*		- M - preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm³/m² * 2.00z/dm³	dm³	12.6544	0.440		25.31	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 25.31z	%	1.5000	0.0066		0.38	
4*		- S - wyciąg 0.0002m-g/m² * 7.57z/m-g	m-g	0.0115	0.0015			0.09
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m² * 47.30z/m-g	m-g	0.0173	0.014			0.82

L p.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: 72.65								
Ceny jednostkowe					1.263	46.02 0.800	25.69 0.447	0.91 0.016
10 d.4	KNR 2-02 1905-1 03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem-po zamurowaniu naświetla w pomieszczeniu sali chorych obmiar = 57.52m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.1756r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	10.1005	1.756	101.01		
2*		- M - farby akrylowe 0.276dm ³ /m ² * 11.00zł/dm ³	dm ³	15.8755	3.036		174.63	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 174.63zł	%	1.5000	0.046		2.62	
4*		- S - środek transportowy 0.0003m-g/m ² * 47.30zł/m-g	m-g	0.0173	0.014			0.82
Razem koszty bezpośrednie: 279.09						101.01	177.25	0.82
Ceny jednostkowe								
10 d.4	KNR 4-01 0322-2 02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1szt.	szt.					
1*		- R - robocizna 0.68r-g/szt. * 10.00zł/r-g	r-g	0.6800	6.800	6.80		
2*		- M - cement portlandzki 35 bez dodatków 2szt/szt. * 1.15zł/szt						
3*		2.07kg/szt. * 0.50zł/kg	kg	2.0700	1.035		1.04	
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt. * 32.04zł/m ³	m ³	0.0050	0.160		0.16	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt/szt. * 8.00zł/szt	szt	1.0000	8.000		8.00	
6*		woda z rurociągu 0.002m ³ /szt	m ³	0.0020	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5% * 11.5zł	%	1.5000	0.173		0.17	
Razem koszty bezpośrednie: 18.47						6.80	11.67	
Ceny jednostkowe					18.468	6.800	11.668	0.000
10 d.4	KNR 4-01 0322-3 02	Obładzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł drzwiami np. PORTA dd1o 90x200 1 szt-ZAKUP PO STRONIE INWESTORA obmiar = 1.80m ²						
1*		- R - robocizna 1.88r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	3.3840	18.800	33.84		
2*		- M - cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00345t/m ² * 465.85zł/t	t	0.0062	1.607		2.80	
3*		piasek do zapraw 0.008m ³ /m ² * 32.04zł/m ³	m ³	0.0144	0.256		0.46	
4*		woda z rurociągu 0.004m ³ /m ²	m ³	0.0072	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5% * 3.35zł	%	1.5000	0.028		0.05	
6*		- S - wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.09m-g/m ² * 7.57zł/m-g	m-g	0.1620	0.681			1.23
Razem koszty bezpośrednie: 38.47						33.84	3.40	1.23
Ceny jednostkowe					21.372	18.800	1.891	0.681
10 d.4	KNR 2-02 1112-4 09	Pracizki z wykładzin z tkanin sztucznych - rozkładanie wykładzin rulonowych-ZAKUP I MONTAZ INWESTORA obmiar = 12.31m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

L p.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 POKÓJ ZABIEGOWY 3.006 BEZ WYBURZENIA ŚCIANY LECZ Z WYBURZENIEM SZACHTU I MONTAŻEM UMYWALKI I ZLEWU NA ŚCIANIE DRZWIOWEJ PO LIKWIDACJI SZACHTÓW								
10 d.5	KNR 4-01 0354-05	wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2 m ² -naświetle z drzwiami od strony korytarza (5,50m ²) i od pokoju noworodka (1,30m ²) obmiar = 6.80m ²	m ²					
1*		— R — robocizna 0.52r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	3.5360	5.200	35.36		
Razem koszty bezpośrednie: 35.36 Ceny jednostkowe					5.200	35.36	0.000	0.000
10 d.5	KNR 4-01 0354-08	wykucie z muru ościeżnic stalowych i/o krat okiennych o pow. ponad 2 m ² -drzwi 0,92x200 obmiar = 1.84m ²	m ²					
1		— R — robocizna 0.84r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	1.5456	0.400	15.46		
Razem koszty bezpośrednie: 15.46 Ceny jednostkowe					8.400	15.46	0.000	0.000
10 d.5	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pod instalację wodną po 1,20m na kpl obmiar = 2.40m	m					
1		— R — robocizna 0.64r-g/m * 10.00zł/r-g	r-g	1.5360	0.400	15.36		
Razem koszty bezpośrednie: 15.36 Ceny jednostkowe					6.400	15.36	0.000	0.000
10 d.5	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m ² poziomych i/o pionowych w elem. z betonu zwirowego-w podłożu pod kanalizację sanitarną obmiar = 2.40m	m					
1		— R — robocizna 5.32r-g/m * 10.00zł/r-g	r-g	12.7680	33.200	127.68		
Razem koszty bezpośrednie: 127.68 Ceny jednostkowe					53.200	127.68	0.000	0.000
10 d.5	KNR 4-01 0329-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej i/o cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych-poszerzenie otworu drzwiowego na korytarz bez wstawiania nowego nadproża(0,30m ²), nowy otwór drzwiowy(1,90m ²) i rozbiórka szachtu (6,46m ²) obmiar = 0.0011m ²	m ²					
1*		— R — robocizna 1.08r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	9.3528	10.800	93.53		
Razem koszty bezpośrednie: 93.53 Ceny jednostkowe					10.800	93.53	0.000	0.000
11 d.5	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek obmiar = 0.007m ³	m ³					
1*		— R — robocizna 21.3r-g/m ³ * 10.00zł/r-g	r-g	0.1491	213.000	1.49		
2*		— M — cegła budowlana pełna 401szt/m ³ * 1.15zł/szt	szt	2.8070	461.150		3.23	
3*		— M — cement portlandzki 35 bez dodatków 108kg/m ³ * 0.50zł/kg	kg	0.7560	54.000		0.38	
4*		— M — piasek drobny 0.28m ³ /m ³ * 32.04zł/m ³	m ³	0.0006	26.199		0.02	
5*		— M — drewno okrągłe na stęple budowlane 0.081m ³ /m ³ * 323.44zł/m ³	m ³	0.0006	26.199		0.18	
6*		— M — bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.0004m ³ /m ³ * 687.19zł/m ³	m ³	0.0004	40.647		0.28	
7*		— M — deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.117m ³ /m ³ * 687.19zł/m ³	m ³	0.0008	80.401		0.56	
8*		— M — gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.68kg/m ³ * 5.27zł/kg	kg	0.0188	14.124		0.10	
9*		— M — cement portlandzki 35 bez dodatków 4.69kg/m ³ * 5.73zł/kg	kg	0.0228	26.974		0.10	
10*		— M — woda z rurociągu 0.14m ³ /m ³	m ³	0.0010	0.000		0.00	
11*		— M — materiały pomocnicze 1.5% * 4.00zł	%	1.5000	10.671		0.07	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12*		- S - betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.46m-g/m ³ * 4.67zł/m-g	m-g	0.0032	2.148			0.02
13*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 3.48m-g/m ³ * 7.57zł/m-g	m-g	0.0244	26.344			0.18
Razem koszty bezpośrednie: 6.75 Ceny jednostkowe					964.529	1.49 213.000	5.05 723.037	0.20 28.492
11 1 d.5	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm dwuteownik 120 obmiar = 2.40m	m					
1*		- R - robocizna 1.62r-g/m * 10.00zł/r-g	r-g	3.8880	16.200	38.88		
2*		- M - cegła budowlana pełna 8szt/m * 1.15zł/szt	szt	19.2000	9.200		22.08	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 5.18kg/m * 0.50zł/kg	kg	12.4320	2.590		6.22	
4*		piasek do zapraw 0.018m ³ /m * 32.04zł/m ³	m ³	0.0432	0.577		1.38	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteownik 140 22.12kg/m * 2.50zł/kg	kg	53.0880	55.300		132.72	
6*		woda z rurociągu 0.006m ³ /m	m ³	0.0144	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5% * 162.4zł	%	1.5000	1.015		2.44	
8*		- S - betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m * 4.67zł/m-g	m-g	0.0720	0.140			0.34
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.07m-g/m * 7.57zł/m-g	m-g	0.1680	0.530			1.27
Razem koszty bezpośrednie: 205.32 Ceny jednostkowe					85.552	38.88 16.200	164.84 68.682	1.61 0.670
11 2 d.5	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi obmiar = 0.300m ³	m ³					
1*		- R - robocizna 4.54r-g/m ³ * 10.00zł/r-g	r-g	1.3620	45.400	13.62		
Razem koszty bezpośrednie: 13.62 Ceny jednostkowe					45.400	13.62 45.400	0.000	0.000
11 3 d.5	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego-zamurowanie naświetla obmiar = 0.725m ³	m ³					
1*		- R - robocizna 7.14r-g/m ³ * 10.00zł/r-g	r-g	5.1765	71.400	51.77		
2*		- M - bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34.5szt/m ³ * 7.51zł/szt	szt	25.0125	259.095		187.84	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.01795t/m ³ * 465.85zł/t	t	0.0130	8.362		6.06	
4*		wapno suchogaszzone 0.0106t/m ³ * 443.16zł/t	t	0.0077	4.697		3.41	
5*		piasek do zapraw 0.093m ³ /m ³ * 32.04zł/m ³	m ³	0.0674	2.980		2.16	
6*		woda z rurociągu 0.043m ³ /m ³	m ³	0.0312	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5% * 199.47zł	%	1.5000	4.127		2.99	
8*		- S - betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.13m-g/m ³ * 4.67zł/m-g	m-g	0.0943	0.607			0.44
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.9m-g/m ³ * 7.57zł/m-g	m-g	0.6525	6.813			4.94
Razem koszty bezpośrednie: 259.61 Ceny jednostkowe					358.081	51.77 71.400	202.46 279.261	5.38 7.420

L p.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11 4 02	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie zwyk. wew. kat. III z zapr. cem.-wap. na ścian. i słup. prostok. na podł. z cegły i pustaków (do szachty obmiar = 14,10m ² - R - 1.29r-g/m ² * 10.00zł/r-g - M - cement portlandzki z dodatkami 25 wapno suchogazszone 0.0066t/m ² * 443.16zł/t piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ² * 32.04zł/m ³ 0.0067m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5% * 81.57zł wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ² * 7.57zł/m-g betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ² * 4.67zł/m-g	m ²					
2*			t	0.0733	2.007		28.31	
3*			t	0.0931	2.925		41.24	
4*			m ³	0.3751	0.852		12.02	
6*			%	1.5000	0.087		1.22	
7*			m-g	0.7050	0.379			5.34
8*			m-g	0.5640	0.187			2.63
Razem koszty bezpośrednie: 272.65								
Ceny jednostkowe					19.337	181.89	82.79	7.97
11 5 02	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili noszących 40 cm z sztywnymi okładzinami obmiar = 12,13m ² - R - robocizna 2.15r-g/m ² * 10.00zł/r-g - M - płyty gipsowo-kartonowe zielona 1.03m ² /m ² * 7.00zł/m ² profil noszący 60/27 2.22m/m ² * 3.00zł/m profile przysienne 28/27 0.53m/m ² * 2.44zł/m łączniki wzdluzne lw 60/110 0.51szt/m ² * 0.59zł/szt łączniki krzyżowe lj 60/60 2.03szt/m ² * 0.59zł/szt wieszak w 60/60 2.03szt/m ² * 0.92zł/szt wkłady do płyt gipsowych 0.032kg/m ² * 14.44zł/kg gips szpachlowy 0.504kg/m ² * 1.24zł/kg taśma spoinowa 1.15m/m ² * 0.18zł/m kole do wstrzeliwania 3.4szt/m ² * 0.40zł/szt woda 0.006m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5% * 200.91zł - S - wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0,5 t środek transportowy 0.014m-g/m ² * 47.30zł/m-g	m ²					
1*			r-g	26.0795	21.500	260.80		
2*			m ²	12.4939	7.210		87.46	
3*			m	26.9286	6.680		80.79	
4*			m	6.4289	1.293		15.69	
5*			szt	6.1863	0.301		3.65	
6*			szt	24.6239	1.198		14.53	
7*			szt	24.6239	1.868		22.65	
8*			kg	0.3882	0.462		5.61	
9*			kg	6.1135	0.625		7.58	
10*			m	13.9485	0.207		2.51	
11*			szt	41.2420	1.300		10.50	
12*			m ³	0.0728	0.000		0.00	
13*			%	1.5000	0.318		3.85	
14*			m-g	0.5459	0.341			4.13
15*			m-g	0.1698	0.662			8.03
Razem koszty bezpośrednie: 533.78								
Ceny jednostkowe					44.005	260.80	260.82	12.16
11 6 02	KNR 2-05 0206-02	Konstrukcja podparc. zawiesz. i osłon o masie elementu do 10 kg-pod lampy oświetleniowe, instalacje wodne i co ponad sufitem podwieszonym, wentylacje, konstrukcja wsporcza do montażu drzwi Porta w ścianach z płyt gk - R - robocizna 141.05*0.955=134.70275r-g/t * 10.00zł/r-g	t					
1*			r-g	2.6941	1347.028	26.94		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		— M — farba olejna do gruntowania przeciwrzewna minio- wa 60 % 0.19dm ³ /t * 16.63zł/dm ³	dm ³	0.0038	3.160		0.06	
3*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych 0.25100 szt./t * 30.05zł/100 szt.	100 szt.	0.0050	7.513		0.15	
4*		tlen techniczny 1.8m ³ /t * 5.55zł/m ³	m ³	0.0360	9.990		0.20	
5*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.6kg/t * 25.80zł/kg	kg	0.0120	15.480		0.31	
6*		— S — żuraw samochodowy 5-6 t 1.7m-g/t * 75.05zł/m-g	m-g	0.0340	127.585			2.55
7*		ciągnik kołowy 75-85 KM 2.7m-g/t * 48.43zł/m-g	m-g	0.0540	130.761			2.62
8*		przyczepa skrzyniowa 10 t 2.7m-g/t * 10.25zł/m-g	m-g	0.0540	27.675			0.55
9*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 15.4m-g/t * 5.50zł/m-g	m-g	0.3080	84.700			1.69
Razem koszty bezpośrednie: 35.08						26.94	0.72	7.41
Ceny jednostkowe					1753.892	1347.028	36.143	370.721
11 7 d.5	KNR 2-05 9908-01	Materiały pomocnicze do tabeli 901 na 1 t obmiar = 0.020t	t					
1*		— M — farba olejna do gruntowania przeciwrzewna minio- wa 60 % 0.1dm ³ /t * 16.63zł/dm ³	dm ³	0.0020	1.663		0.03	
2*		lakier bitumiczny czarny 0.4dm ³ /t * 9.28zł/dm ³	dm ³	0.0080	3.712		0.07	
3*		spirytus rektyfikowany 0.03dm ³ /t	dm ³	0.0006	0.000		0.00	
4*		tlen techniczny 1.5m ³ /t * 5.55zł/m ³	m ³	0.0300	8.325		0.17	
5*		woda przemysłowa 30m ³ /t	m ³	0.6000	0.000		0.00	
6*		plyty uszczelniające azbestowo-kauczukowe 1-6 mm 0.2kg/t * 6.00zł/kg	kg	0.0040	1.200		0.02	
7*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.5kg/t * 25.80zł/kg	kg	0.0100	12.900		0.26	
8*		nafta 6.3dm ³ /t * 6.42zł/dm ³	dm ³	0.1260	40.446		0.81	
9*		sznur konopny 0.3kg/t * 9.12zł/kg	kg	0.0060	2.736		0.05	
10*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm 0.3100 szt./t * 30.05zł/100 szt.	100 szt.	0.0060	9.015		0.18	
11*		wąż gumowy z przekładkami 0.2m/t	m	0.0040	0.000		0.00	
12*		kształtownik zamknięty 25/25 i 60/60 20kg * 2.50zł/kg	kg	20.0000	2500.000		50.00	
Razem koszty bezpośrednie: 51.60							51.59	
Ceny jednostkowe					2579.997	0.000	2579.997	0.000
11 8 d.5	NNRNB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pio- nowe-sufity obmiar = 16.12m ²	m ²					
1*		— R — robocizna 0.08r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	1.2896	0.800	12.90		
2*		— M — preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ² * 2.00zł/dm ³	dm ³	3.5464	0.440		7.09	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 7.09zł	%	1.5000	0.0066		0.11	
4*		— S — wyciąg 0.0002m-g/m ² * 7.57zł/m-g	m-g	0.0032	0.0015			0.02
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ² * 47.30zł/m-g	m-g	0.0048	0.014			0.23
Razem koszty bezpośrednie: 20.36						12.90	7.20	0.25
Ceny jednostkowe					1.263	0.800	0.447	0.016
11 9 d.5	NNRNB 202 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPPER" - dodatkowa warstwa siatki (parter)- ANALOGIA-siatka na płytki ceramiczne obmiar = 44.76m ²	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		– R – 0.61r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	2.1000	0.100	21.000		
2*		– M – zaprawa klejowa "ATLAS STOPPER K-20" - sucha	kg	233.1996	4.168		186.56	
3*		5.21kg/m ² * 0.80zł/kg						
4*		siatka z włókna szklanego St 17/1,1 1.1m ² /m ² * 2.54zł/m ²	m ²	49.2360	2.794		125.06	
5*		materiały pomocnicze 1.5% * 21.00zł	%	1.5000	0.104		4.67	
6*		– S – żuraw okienny przenośny 0.01m-g/m ² * 6.00zł/m-g	m-g	0.4476	0.060			2.69
7*		0.004m-g/m ² * 47.30zł/m-g	m-g	0.4700	0.190			0.47
Razem koszty bezpośrednie: 600.46 Ceny jednostkowe					13.415	273.04	316.29	11.16
12	KNR 4-01 1204-	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami	m ²			6.100	7.066	0.249
d.5		szlifowanie powierzchni z pomocą maszyn ności-ANALOGIA-szpachlowanie siatki obmiar = 44.76m ²						
1*		– R – 0.095r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	4.2528	0.053	42.528		
2*		– M – gips szpachlowy	kg	13.4280	0.372		16.65	
3*		materiały pomocnicze 2% * 16.65zł	%	2.0000	0.0074		0.33	
Razem koszty bezpośrednie: 59.49 Ceny jednostkowe					1.329	42.52	16.98	0.000
12	KNR 4-01 4005-	Prace wykończeniowe - malowanie farbami	m ²			0.950	0.379	0.000
d.5		malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowa- niem-słiany i sufity farbą WALLFLEX wraz z grun- tem-sufity(16,12m ²) obmiar = 16.12m ²						
1*		– R – robocizna 0.1756r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	2.8307	1.756	28.31		
2*		– M – farba WALLFLEX 1dm ³ /m ² * 17.00zł/dm ³	dm ³	16.1200	17.000		274.04	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 274.04zł	%	1.5000	0.255		4.11	
4*		– S – środek transportowy 0.0003m-g/m ² * 47.30zł/m-g	m-g	0.0048	0.014			0.23
Razem koszty bezpośrednie: 306.68 Ceny jednostkowe					19.025	28.31	278.15	0.23
12	KNR 4-01 0322-	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z ce- gieł obmiar = 1szt.	szt.			1.756	17.255	0.014
d.5								
1*		– R – robocizna 0.68r-g/szt. * 10.00zł/r-g	r-g	0.6800	6.800	6.80		
2*		– M – ceola budowlana pełna 2szt/szt. * 1.15zł/szt	szt	2.0000	2.300		2.30	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00207/szt. * 433.44zł/t	t	0.0021	0.897		0.90	
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt. * 32.04zł/m ³	m ³	0.0050	0.160		0.16	
5*		krętki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją suro- we 14x14 cm 1szt/szt. * 8.00zł/szt	szt	1.0000	8.000		8.00	
6*		woda z rurociągu 0.002m ³ /szt.	m ³	0.0020	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5% * 11.36zł	%	1.5000	0.170		0.17	
Razem koszty bezpośrednie: 18.33 Ceny jednostkowe					18.327	6.80	11.63	0.000
						6.800	11.527	0.000

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12 3 d.5	KNR 4-01 0320-03	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow. otworu ponad 2.0 m ² w ścianach z cegieł-dd1o 90x200 szt.2- ZAKUP STOLARKI PO STRONIE INWESTORA obmiar = 3.60m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 1.75r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	6.3000	17.500	63.00		
2*		- M - cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00345t/m ² * 465.85zł/t	t	0.0124	1.607		5.79	
3*		piasek do zapraw 0.008m ³ /m ² * 32.04zł/m ³	m ³	0.0288	0.256		0.92	
4*		woda z rurociągu 0.004m ³ /m ²	m ³	0.0144	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5% * 6.71zł	%	1.5000	0.028		0.10	
6*		- S - wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09m-g/m ² * 7.57zł/m-g	m-g	0.3240	0.681			2.45
Razem koszty bezpośrednie: 72.26 Ceny jednostkowe					20.072	63.00 17.500	6.81 1.891	2.45 0.681
12 4 d.5	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych-PLYTY acrovyn - ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA obmiar = 44.76m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

POKÓJ ZABIEGOWY 3.006 BEZ WYBURZENIA ŚCIANY LECZ Z WYBURZENIEM SZACHTU I MONTAŻEM UMYWALKI I ZLEWU NA ŚCIANIE DRZWIOWEJ PO LIKWIDACJI SZACHTÓW

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	2743.38	1289.35	1405.21	48.84
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)	802.89	773.60		29.28
RAZEM	3546.28	2062.93	1405.21	78.10
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	214.13	206.29		7.83
RAZEM	3760.39	2269.23	1405.21	85.96
Koszty zakupu [Kz] 5% od (M)	70.25		70.25	
RAZEM	3830.63	2269.23	1475.46	85.96
Vat [VAT] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))	881.08	521.91	339.36	19.78
RAZEM	4711.74	2791.16	1814.83	105.75
OGÓŁEM				4711.74

Słownie: cztery tysiące siedemset jednaście i 74/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 ŚLIZA MATERIAŁOWA 3.029								
12 d.6	KNR 2-02 2004-01	Obud. słupów płytami gips -karton na rusztach metal. pojedyn. jedn. warszaw. 50-11-kanal instalacyj-ny NR4 1 szt obmiar = 2.64m ²	m ²					
		— R — robocizna 2.08r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	2.0812	20.800	20.81		
		— M — płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	2.7720	5.250		13.86	
		kształowniki stalowe profilowane U 55x075 0.72kg/m ² * 4.50zł/kg	kg	1.9008	3.240		8.55	
		kształowniki stalowe profilowane C 55x075 2.64kg/m ² * 5.00zł/kg	kg	6.9696	13.200		34.85	
		4.06szt/m ² * 0.40zł/szt		1.6240	0.650		1.00	
		wkręty do płyt gipsowych 0.0347kg/m ² * 14.44zł/kg	kg	0.0916	0.501		1.32	
		gips budowlany szpachlowy 0.0012m ³ /m ² * 1445.50zł/m ³	t	0.0035	1.473		3.89	
		taśma spoinowa 2.264m/m ² * 0.18zł/m	m	5.9770	0.408		1.08	
		filc bituminizowany 0.0341m ² /m ² * 10.00zł/m ²	m ²	0.0900	0.341		0.90	
		0.00086m ³ /m ²	m ³	0.0073	0.000		0.00	
		materiały pomocnicze 1.5% * 68.74zł	%	1.5000	0.391		1.03	
		— S — wyciąg 0.025m-g/m ² * 7.57zł/m-g	m-g	0.0660	0.189			0.50
		środek transportowy 0.0165m-g/m ² * 47.30zł/m-g	m-g	0.0436	0.780			2.06
Razem koszty bezpośrednie: 177.74						48.91	69.77	7.66
Ceny jednostkowe						48.197	20.800	26.428
12 d.6	KNR 2-02 2011-02	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm- z płyty zielonej obmiar = 6.16m ²	m ²					
		— R — robocizna 2.15r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	13.2440	21.500	132.44		
		— M — płyty gipsowo-kartonowe zielona 1.03m ² /m ² * 7.00zł/m ²	m ²	6.3448	7.210		44.41	
		profile nośne 60/27 2.22m/m ² * 3.00zł/m	m	13.6752	6.660		41.03	
		profile przysicenne 28/27 0.53m/m ² * 2.44zł/m	m	3.2648	1.293		7.97	
		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.51szt/m ² * 0.59zł/szt	szt	3.1416	0.301		1.85	
		łączniki krzyżowe lj 60/60 2.03szt/m ² * 0.59zł/szt	szt	12.5048	1.198		7.38	
		wieszak w 60/60 2.03szt/m ² * 0.92zł/szt	szt	12.5048	1.868		11.50	
		wkręty do płyt gipsowych 0.032kg/m ² * 14.44zł/kg	kg	0.1971	0.462		2.85	
		gips szpachlowy 0.504kg/m ² * 1.24zł/kg	kg	3.1096	0.625		3.85	
		taśma spoinowa 1.15m/m ² * 0.18zł/m	m	7.0840	0.207		1.28	
		kołki do wstrzeliwania 0.49szt/m ² * 0.40zł/szt	szt	20.9440	1.360		8.38	
		woda 0.006m ³ /m ²	m ³	0.0370	0.000		0.00	
		materiały pomocnicze 1.5% * 130.5zł	%	1.5000	0.318		1.96	
		— S — wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.045m-g/m ² * 7.57zł/m-g	m-g	0.2772	0.341			2.10
		środek transportowy 0.014m-g/m ² * 47.30zł/m-g	m-g	0.0662	0.662			1.00
Razem koszty bezpośrednie: 271.07						132.44	132.46	6.18
Ceny jednostkowe						44.005	21.502	1.003

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12 7 d.6	KNR 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć, zawieszce i osłony o masie elementu do 10 kg-pod lampy oświetleniowe ponad sufitem podwieszonym, wentylacje obmiar = 0.020t	t					
1*		- R - robocizna 141.05*0.955=134.70275r-g/t * 10.00zł/r-g	r-g	2.6941	1347.028	26.94		
2*		- M - farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna minio- wa 60 % 0.19dm³/t * 16.63zł/dm³	dm³	0.0038	3.160		0.06	
3*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych 0.25100 szt./t * 30.05zł/100 szt.	100 szt.	0.0050	7.513		0.15	
4*		tlen techniczny 1.8m³/t * 5.55zł/m³	m³	0.0360	9.990		0.20	
5*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.6kg/t * 25.80zł/kg	kg	0.0120	15.480		0.31	
6*		- S - żuraw samochodowy 5-6 t 1.7m-g/t * 75.05zł/m-g	m-g	0.0340	127.585			2.55
7*		ciągnik kołowy 75-85 KM 2.7m-g/t * 48.43zł/m-g	m-g	0.0540	130.761			2.62
8*		przyczepa skrzyniowa 10 t 2.7m-g/t * 10.25zł/m-g	m-g	0.0540	27.675			0.55
9*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 15.4m-g/t * 5.50zł/m-g	m-g	0.3080	84.700			1.69
Razem koszty bezpośrednie: 35.08 Ceny jednostkowe					1753.892	26.94 1347.028	0.72 36.143	7.41 370.721
12 8 d.6	KNR 2-05 9908-01	Materiały pomocnicze do tabeli 901 na 1 t obmiar = 0.020t	t					
1*		- M - farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna minio- wa 60 % 0.1dm³/t * 16.63zł/dm³	dm³	0.0020	1.663		0.03	
2*		lakier bitumiczny czarny 0.4dm³/t * 9.28zł/dm³	dm³	0.0080	3.712		0.07	
3*		spirytus rektyfikowany 0.03dm³/t	dm³	0.0006	0.000		0.00	
4*		tlen techniczny 1.5m³/t * 5.55zł/m³	m³	0.0300	8.325		0.17	
5*		woda przemysłowa 30m³/t	m³	0.6000	0.000		0.00	
6*		plyty uszczelniające azbestowo-kauczukowe 1-6 mm 0.2kg/t * 6.00zł/kg	kg	0.0040	1.200		0.02	
7*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.5kg/t * 25.80zł/kg	kg	0.0100	12.900		0.26	
8*		nafta 6.3dm³/t * 6.42zł/dm³	dm³	0.1260	40.446		0.81	
9*		sznur konopny 0.3kg/t * 9.12zł/kg	kg	0.0060	2.736		0.05	
10*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm 0.3100 szt./t * 30.05zł/100 szt.	100 szt.	0.0060	9.015		0.18	
11*		wąż gumowy z przekładkami 0.2m/t	m	0.0040	0.000		0.00	
12*		kształtownik zamknięty 25/25 i 60/60 20kg * 2.50zł/kg	kg	20.0000	2500.000		50.00	
Razem koszty bezpośrednie: 51.60 Ceny jednostkowe					2579.997	0.000	51.59 2579.997	0.000
12 9 d.6	KNR 2-02 2003-02	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton na rusztach metal. pojed. z pokryciem obu str. jednowarstw. 100-01- płyta zielona-powyżej naświetla obmiar = 1.95m²	m²					
1*		- R - robocizna 2.5212r-g/m² * 10.00zł/r-g	r-g	4.9163	25.212	49.16		
2*		- M - płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.03m²/m² * 5.00zł/m²	m²	2.0085	5.150		10.04	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 100x075 1.01kg/m² * 4.50zł/kg	kg	1.9695	4.545		8.86	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 100x075 3.33kg/m² * 5.00zł/kg	kg	6.4935	16.650		32.47	
5*		kołki do wstrzelania 4.06szt/m² * 0.40zł/szt	szt	7.9170	1.624		3.17	

L p.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0694kg/m ² * 14.44zł/kg	kg	0.1353	1.002		1.95	
7*		gips uszczelniający szpachlowy 0.00196t/m ² * 1115.59zł/t	t	0.0000	2.187		7.20	
8*		taśma spoinowa 3.626m/m ² * 0.18zł/m	m	7.0707	0.653		1.27	
9*		filc bituminizowany 0.0000t/m ² * 10.00zł/t	m ²	0.1864	0.956		1.86	
10*		woda 0.00127m ³ /m ²	m ³	0.0025	0.000		0.00	
11*		plyta gk zielona 1.03m ² /m ² * 7.00zł/m ²	m ²	2.0085	7.210		14.06	
12*		materiały pomocnicze 1.5% * 77.94zł	%	1.5000	0.000		1.17	
13*		- S - wyciąg 0.004m ³ /m ² * 7.57zł/m ³	m-g	0.0780	0.303			0.59
14*		środek transportowy 0.0288m-g/m ² * 47.30zł/m-g	m-g	0.0562	1.362			2.66
Razem koszty bezpośrednie: 131.54						49.16	79.11	3.25
Ceny jednostkowe					67.454	25.212	40.577	1.665
0 06		klej metodą zwykłą-fartuchy na wys.2,05 obmiar = 2.46m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 1.5136r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	3.7236	15.136	37.23		
2*		- M - płytki ceramiczne i terakotowe 4.07m ² /m ² * 24.00zł/m ²	m ²	2.5092	24.480		60.22	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ² * 1.40zł/kg	kg	11.6850	6.650		16.36	
4*		zaprawa spoinująca 0.6kg/m ² * 2.30zł/kg	kg	1.4760	1.380		3.39	
5*		materiały pomocnicze 1.5% * 79.97zł	%	1.5000	0.488		1.20	
6*		- S - wyciąg 0.0295m ³ /m ² * 7.57zł/m ³	m-g	0.0726	0.223			0.55
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m ² * 47.30zł/m-g	m-g	0.0677	1.301			3.20
Razem koszty bezpośrednie: 122.16						37.23	81.17	3.75
Ceny jednostkowe					49.658	15.136	32.998	1.524
13 1134-02		CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"-sufit obmiar = 6.16m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.08r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	0.4928	0.800	4.93		
2*		- M - preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ² * 2.00zł/dm ³	dm ³	1.3552	0.440		2.71	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 2.71zł	%	1.5000	0.0066		0.04	
4*		- S - wyciąg 0.0002m-g/m ² * 7.57zł/m-g	m-g	0.0012	0.0015			0.01
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ² * 47.30zł/m-g	m-g	0.0018	0.014			0.09
Razem koszty bezpośrednie: 7.78						4.93	2.75	0.10
Ceny jednostkowe					1.263	0.800	0.447	0.016
13 2 03		Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzch- ni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowa- niem-sufit(6,16m ²) i ściany(34,52m ²) farbą WAL- LFLEX wraz z gruntem obmiar = 40.68m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.1756r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	7.1434	1.756	71.43		
2*		- M - farba WALLFLEX z gruntem 1dm ³ /m ² * 17.00zł/dm ³	dm ³	40.6800	17.000		691.56	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 691.56zł	%	1.5000	0.255		10.37	

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		– S – środek transportowy 0.0003m-g/m ² * 47.30zł/m-g	m-g	0.0122	0.014			0.58
Razem koszty bezpośrednie: 773.94 Ceny jednostkowe					19.025	71.43 1.756	701.93 17.255	0.58 0.014
13 3 d.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem-po zamurowaniu naświetla od strony korytarza obmiar = 1.90m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.1756r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	0.3336	1.756	3.34		
2*		– M – farby akrylowe 0.276dm ³ /m ² * 11.00zł/dm ³	dm ³	0.5244	3.036		5.77	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 5.77zł	%	1.5000	0.046		0.09	
4*		– S – środek transportowy 0.0003m-g/m ² * 47.30zł/m-g	m-g	0.0006	0.014			0.03
Razem koszty bezpośrednie: 9.22 Ceny jednostkowe					4.852	3.34 1.756	5.86 3.082	0.03 0.014
13 4 d.6	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych, alu lub PVC - drzwi z naświetlem EI30 2,44x2,60 -ZAKUP I MONTAŻ PO STRONIE INWESTORA obmiar = 6.34m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
13 5 d.6	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho obmiar = 1.95m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.156r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	0.3042	1.560	3.04		
2*		– M – płyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ² * 10.00zł/m ²	m ²	2.0475	10.500		20.48	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 20.48zł	%	1.5000	0.158		0.31	
4*		– S – wyciąg 0.0059m-g/m ² * 7.57zł/m-g	m-g	0.0115	0.045			0.09
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ² * 47.30zł/m-g	m-g	0.0174	0.421			0.82
Razem koszty bezpośrednie: 24.73 Ceny jednostkowe					12.684	3.04 1.560	20.79 10.658	0.91 0.466
13 6 d.6	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej-pod instalację wodną obmiar = 1.20m	m					
1*		– R – robocizna 0.64r-g/m * 10.00zł/r-g	r-g	0.7680	6.400	7.68		
Razem koszty bezpośrednie: 7.68 Ceny jednostkowe					6.400	7.68 6.400	0.000	0.000
13 7 d.6	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego-w podłożu pod kanalizację sanitarną obmiar = 1.20m	m					
1*		– R – robocizna 5.32r-g/m * 10.00zł/r-g	r-g	6.3840	53.200	63.84		
Razem koszty bezpośrednie: 63.84 Ceny jednostkowe					53.200	63.84 53.200	0.000	0.000
13 8 d.6	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegiel obmiar = 1szt.	szt.					
1*		– R – robocizna 0.68r-g/szt. * 10.00zł/r-g	r-g	0.6800	6.800	6.80		
2*		– M – cegła budowlana pełna 2szt/szt. * 1.15zł/szt	szt	2.0000	2.300		2.30	

L p.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0021	0.897		0.90	
4*		0.002071/szt. * 433.44zł/t						
5*		piasek do zaprawy	m³	0.0000	0.100		0.10	
		0.005m³/szt. * 32.04zł/m³						
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	1.0000	8.000		8.00	
7*		1szt/szt. * 8.00zł/szt						
		0.002m³/szt.						
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.170		0.17	
		1.5% * 11.36zł						
Razem koszty bezpośrednie: 18.33						6.80	11.53	

PODSUMOWANIE

SZŁAZA MATERIAŁOWA 3.029				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	1644.21	461.74	1157.70	24.76
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)	291.90	277.07		14.85
RAZEM	1936.11	738.81	1157.70	39.57
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	77.85	73.89		3.96
RAZEM	2013.97	812.70	1157.70	43.55
Koszty zakupu [Kz] 5% od (M)	57.91		57.91	
RAZEM	2071.84	812.70	1215.58	43.55
Vat [VAT] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))	476.53	186.92	279.57	10.02
RAZEM	2548.40	1000.00	1495.15	53.57
OGÓŁEM				2548.40

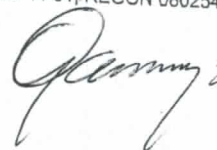
Słownie: dwa tysiące pięćset czterdzieści osiem i 40/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	28393.57	11231.10	16619.24	543.23
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)	7064.62	6738.72		325.93
RAZEM	35458.13	17969.70	16619.24	869.05
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	1884.19	1796.99		87.21
RAZEM	37342.29	19766.78	16619.24	956.28
Koszty zakupu [Kz] 5% od (M)	831.01		831.01	
RAZEM	38173.25	19766.78	17450.23	956.28
Vat [VAT] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))	8799.85	4546.30	4013.57	220.40
RAZEM	46973.10	24313.22	21463.85	1176.43
OGÓŁEM				46973.10

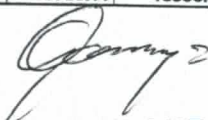
Słownie: czterdzieści sześć tysięcy czterdzieści pięć i 10/100 zł

USŁUGI BUDOWLANE
Przemysław Grzywacz
JABŁONIEC 81, 68-320 JASIEŃ
NIP 928-100-44-01, REGON 080254681



Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	VAT	RAZEM
1	SALA CIĘĆ CESARSKICH 3.028	3642.06	5592.33	196.39	2303.06	614.22	279.66	2904.46	15532.18
2	POMIESZCZENIE PRZYGOTOWANIA PACJENTA 3.027 I PRZYGOTOWANIA PERSONELU 3.026	1739.94	1777.60	77.80	1090.66	290.88	88.89	1165.07	6230.84
3	SŁUZA 3.002 I POMIESZCZENIE DEZYNFEKCYJNE 3.003	3407.89	6016.92	165.60	2144.13	571.87	300.85	2899.85	15507.11
4	MAGAZYN CZYSTEJ BIELIZNY 3.005	690.12	669.48	29.84	431.98	115.24	33.45	453.12	2423.23
5	POKÓJ ZABIEGOWY 3.006 BEZ WYBURZENIA ŚCIANY LECZ Z WYBURZENIEM SZACHTU I MONTAŻEM UMYWALKI I ZLEWU NA ŚCIANIE DRZWIOWEJ PO LIKWIDACJI SZACHTÓW	1289.35	1405.21	48.84	802.89	214.13	70.25	881.07	4711.74
6	SŁUZA MATERIAŁOWA 3.029	461.74	1157.70	24.76	291.90	77.85	57.91	476.54	2548.40
	RAZEM	11231.10	16619.24	543.23	7064.62	1884.19	831.01	8780.11	46953.50

Słownie: czterdzieści sześć tysięcy dziewięćset pięćdziesiąt trzy i 50/100 zł


USŁUGI BUDOWLANE
 Przemysław Grzywacz
 JABŁONIEC 81, 68-320 JASIEŃ
 NIP 928-100-44-01, REGON 080254681

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	602.9246	10.00	6029.27
2.	robocizna	r-g	6.0024	10.00	60.02
3.	robocizna	r-g	514.1779	10.00	5141.81
RAZEM					11231.10

Słownie: jedenaście tysięcy dwieście trzydzieści jeden i 10/100 zł

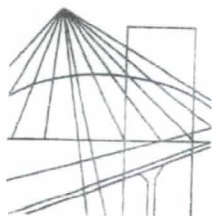
Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	parapet PVC wewnętrzny i metalowy zewnętrzny	szt	2.0000		2.0000	40.00	80.00					
2.	podokiennik PVC wewnętrzny i metalowy zewnętrzny	szt	4.0000		4.0000	40.00	160.00					
3.	kształtownik zamknięty 25/25 i 60/60	kg	100.0000		100.0000	2.50	250.00					
4.	kształtownik zamknięty 25/25 i 60/60'	kg	20.0000		20.0000	2.50	50.00					
5.	plyta gk zielona	m ²	22.4746		22.4746	7.00	157.32					
6.	nafta	dm ³	0.7560		0.7560	6.42	4.86					
7.	kształtowniki walcowane - dwuteownik 140	kg	53.0880		53.0880	2.50	132.72					
8.	kształtowniki walcowane - dwuteownik 140'	kg	138.2400		138.2400	2.50	345.60					
9.	łączniki wzdluzne lw 60/110	szt	53.5857		53.5857	0.59	31.61					
10.	łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	213.2921		213.2921	0.59	125.84					
11.	wieszak w 60/60	szt	213.2921		213.2921	0.92	196.23					
12.	kształtowniki stalowe profilowane U 100x075	kg	22.0382		22.0382	4.50	99.17					
13.	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	72.6606		72.6606	5.00	363.31					
14.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	13.5648		13.5648	4.50	61.03					
15.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	236.0424		236.0424	5.00	1180.21					
16.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075'	kg	50.8104		50.8104	4.50	228.65					
17.	profile nośne 60/27	m	233.2554		233.2554	3.00	699.77					
18.	profile przyściennie 28/27	m	55.6871		55.6871	2.44	135.88					
19.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm	100 szt.	0.0360		0.0360	30.05	1.08					
20.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	100 szt.	0.0300		0.0300	30.05	0.90					
21.	gwoździe budowlane okragle gole	kg	0.3484		0.3484	5.27	1.84					
22.	kotwy elastyczne kpl.'	szt	14.7600		14.7600	6.00	88.56					
23.	klamry ciesielskie	kg	0.6097		0.6097	5.73	3.50					
24.	wkręty do płyt gipsowych	kg	7.9791		7.9791	14.44	115.21					
25.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	5.0000		5.0000	8.00	40.00					
26.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm'	szt	2.0000		2.0000	8.00	16.00					
27.	silikon	kg	0.0842		0.0842	20.00	1.68					
28.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	2.2734		2.2734	18.00	40.92					
29.	farby akrylowe	dm ³	18.6079		18.6079	11.00	204.68					
30.	farba WALLFLEX z gruntem	dm ³	199.6400		199.6400	17.00	3393.88					
31.	farba WALLFLEX	dm ³	32.2400		32.2400	17.00	548.08					
32.	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm ³	0.0348		0.0348	16.63	0.54					
33.	lakier bitumiczny czarny	dm ³	0.0480		0.0480	9.28	0.42					
34.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.1320		0.1320	25.80	3.42					
35.	lten techniczny	m ³	0.3960		0.3960	5.55	2.22					
36.	zaprawa klejąca	kg	76.8550		76.8550	1.40	107.60					
37.	zaprawa spoinująca	kg	9.7080		9.7080	2.30	22.32					
38.	plyty styropianowe 5 cm	m ³	0.6064		0.6064	90.00	54.57					
39.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody-okno z demontażu	m ²	2.4600		2.4600	0.00	0.00					
40.	piasek do zapraw	m ³	2.9275		2.9275	32.04	93.78					
41.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	14.5020		14.5020	0.50	7.26					
42.	cement portlandzki 35 bez dodatków'	kg	0.7560		0.7560	0.50	0.38					
43.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.1001		0.1001	465.85	46.62					
44.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.1250		0.1250	465.85	58.25					
45.	cement portlandzki 35 bez dodatków'	t	0.0124		0.0124	433.44	5.38					
46.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.3896		0.3896	386.05	150.40					
47.	wapno suchogaszzone	t	0.5208		0.5208	443.16	230.81					
48.	wapno suchogaszzone	t	0.0264		0.0264	443.16	11.71					
49.	gips szpachlowy	kg	92.8103		92.8103	1.24	115.07					
50.	gips budowlany szpachlowy	t	0.1327		0.1327	1115.59	148.00					
51.	plyty gipsowo-kartonowe	m ²	47.9877		47.9877	5.00	239.94					
52.	plyty gipsowo-kartonowe zielona	m ²	60.2344		60.2344	7.00	421.64					
53.	plyty gipsowo-kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	42.0138		42.0138	5.00	210.07					
54.	plyty gipsowo-kartonowe gr. 12.5 mm'	m ²	72.6871		72.6871	5.00	363.44					
55.	cegla budowlana pełna	szt	162.1300		162.1300	1.15	186.45					
56.	SAM100 - sucha mieszanka	kg	487.3440		487.3440	2.26	1101.40					
57.	SAM200 - sucha mieszanka	kg	409.2115		409.2115	0.86	351.92					
58.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	64.2580		64.2580	2.00	128.51					
59.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	7.3437		7.3437	2.00	14.69					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
60.	zaprawa klejowa "ATLAS STOPTER K-20" - sucha mieszanka	kg	786.5928		786.5928	0.80	629.28					
61.	blocki z betonu komorowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt	170.2200		170.2200	1.51	1323.40					
62.	plyty z wełny mineralnej	m ²	30.0825		30.0825	10.00	300.84					
63.	filc bituminizowany	m ²	5.1349		5.1349	10.00	51.34					
64.	wyprawa tynkarska "ATLAS CERMIT" - sucha mieszanka	kg	10.3090		10.3090	1.10	11.30					
65.	wyprawa tynkarska "ATLAS CERMIT" - sucha mieszanka	kg	24.3040		24.3040	0.80	19.44					
66.	plytki ceramiczne i terakotowe	m ²	16.5036		16.5036	24.00	396.09					
67.	blaty iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ²	0.0073		0.0073	123.84	0.90					
68.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ²	0.0152		0.0152	687.19	10.45					
69.	siatka z włókna szklanego St 17/1,1	m ²	158.9372		158.9372	2.54	403.70					
70.	taśma spoinowa	m	365.0719		365.0719	0.18	65.72					
71.	woda z rurociągu	m ³	0.9133		0.9133	0.00	0.00					
72.	woda	m ³	0.1100		0.1100	0.00	0.00					
73.	woda przemysłowa	m ³	3.6000		3.6000	0.00	0.00					
74.	drewno okrągłe na stęple budowlane	m ³	0.0105		0.0105	323.44	3.40					
75.	wąż gumowy z przekładkami	m	0.0240		0.0240	0.00	0.00					
76.	kolki do wstrzeliwania	szt	808.8318		808.8318	0.40	323.55					
77.	plyty uszczelniające azbestowo-kauczukowe 1-6 mm	kg	0.0240		0.0240	6.00	0.12					
78.	sznur konopny	kg	0.0360		0.0360	9.12	0.30					
79.	spiryus rektyfikowany	dm ³	0.0036		0.0036	0.00	0.00					
80.	materiały pomocnicze	zł					239.24					
RAZEM							16619.10					

Słownie: szesnaście tysięcy sześćset dziewiętnaście i 10/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	1.9814	47.30	93.74
2.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.2040	75.05	15.30
3.	wyciąg	m-g	5.0699	7.57	38.38
4.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	15.6858	7.57	118.73
5.	żuraw okienny przenośny	m-g	1.6654	6.00	10.00
6.	środek transportowy	m-g	0.1476	47.30	6.98
7.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	0.3240	48.43	15.72
8.	środek transportowy	m-g	1.4710	47.30	69.57
9.	środek transportowy	m-g	2.8107	47.30	132.97
10.	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	0.3240	10.25	3.30
11.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	4.6212	4.67	21.56
12.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0.6738	10.00	6.73
13.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	1.8480	5.50	10.14
				RAZEM	543.12

Słownie: pięćset czterdzieści trzy i 12/100 zł



LUBUSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

ul. Kazimierza Wielkiego nr 10. 66-400 Gorzów Wlkp.
tel. 95 720 15 38 fax 95 720 77 17 e-mail: lbs@lbs.piib.org.pl

Gorzów Wlkp., 3 stycznia 2013 r.

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani

Przemysław Marek Grzywacz

miejsce zamieszkania: **Jabłonec 81;**
68-320 Jasień

jest członkiem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: **LBS/BO/0293/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od **1 stycznia 2013 r. do 31 grudnia 2013 r.**



PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ RADY
Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
[Podpis]
Grzegorz Kłoszowski
(pieczęć i podpis przewodniczącego LOIIB)

za zgodności z oryginałem: Gminy 18

Nr ewid. WBPP/N 104/89/ZG

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5.2 § 6.3 § 7

oraz § 13 ust. 1 pkt. 2 lit. - rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel Przemysław Marek G R Z Y W A C Z

technik budownictwa

urodzony dnia 14 lipca 1964r- Żary

posiada przygotowanie zawodowe do wykonywania samodzielnej funkcji
kierownika budowy i robót

w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej

oraz jest upoważniony do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków i innych budowli o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnoinżynierskich.
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków, oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków.
 - b/ budowli nie będących budynkami.



DYREKTOR

Główny Architekt Województwa