



KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45432120-1	Instalowanie nawierzchni podłogowych
45442100-8	Roboty malarskie
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45431200-9	Kładzenie glazury
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45421130-4	Instalowanie drzwi i okien
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45410000-4	Tynkowanie
45261420-4	Uszczelnianie dachu
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu
NAZWA INWESTYCJI:	ADAPTACJA BUDYNKU NA POTRZEBY URZĘDU MIASTA - AL. NIEPODLEGŁOŚCI NR 10.
ADRES INWESTYCJI:	65-713 Zielona Góra al. Niepodległości 10 Działka nr 117/5 obręb 0018
NAZWA INWESTORA:	Centrum Biznesu Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA:	66-078 Zielona Góra ul. Bohaterów Westerplatte 23
WYKONAWCA:	-
ADRES WYKONAWCY:	-
BRANŻE:	Budowlana.

DATA OPRACOWANIA: 03-03-2023 rok

POZIOM CEN: 30-12-2022

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

zł

PODATEK VAT:

() zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

zł

SŁOWNIE: zł

- Kosztorys sporządzony został w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.
- Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o Protokół typowania - przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych i konserwatorskich.

3. Ilości obmiarowe materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą się różnić od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.
4. Przed zamówieniem ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania produktów, materiałów równoważnych o właściwościach, parametrach technicznych nie gorszych niż określone w dokumentacji technicznej.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Zatwierdził

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Data zatwierdzenia

03-03-2023 rok

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1						
Razem dział:						
2	45430000-0	A - PRZYZIEMIE (Pu = 286,35 m2)				
2.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze.				
1 d.2.1	Kalkulacja własna	Demontaż wyposażenia	kpl.	1,00		
2 d.2.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie okien, drzwi, podłóg folią	m2	286,35 + 200 = 486,35		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze.						
2.2	45453000-7	Wykonanie podjazdu dla osób niepełnosprawnych do windy. (od wejścia "D")				
2.2.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
3 d.2.2. 1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.	2,00		
4 d.2.2. 1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m2	(2,8 + 2,2) * 3,05 = 15,25		
5 d.2.2. 1	KNR 401 T0811/07	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	2,2 * 9 = 19,80		
6 d.2.2. 1	KNR 401 T0211/01	Skucie kleju po rozebraniu posadzek z płytek	m2	19,80		
7 d.2.2. 1	KNR 401 T0212/01 - podest	Roboty rozbiórkowe elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - skucie posadzki pod pochylnię.	m3	2,2 * 9,5 * 0,35 = 7,32		
8 d.2.2. 1	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi (wykop pod pochylnię)	m3	0,5 * 2,2 * 9 * 0,5 = 4,95		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
2.2.2	45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne				
9 d.2.2. 2	KNR-W 4-01 0101-08	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze spadkiem w gruncie kat. I-II	m2	2,2 * 9 = 19,80		
10 d.2.2. 2	KNRW 202 T1101/01	Podkłady betonowe w budowl.mieszka.i użytecz.publ.z transpor.i układ. -ręcznym -na podłożu grunt. (podjazd)	m3	2,2 * 9 * 0,15 = 2,97		
11 d.2.2. 2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m2	2,2 * 9 * 1,2 = 23,76		
12 d.2.2. 2	KNRW 202 T0259/02	Zbrojenie konstrukcji -przygotowanie i montaż zbrojenia	t	2,0 / 0,20 * 2,0 * 2 * 0,888 * 0,001 = 0,04		
13 d.2.2. 2	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10 mm (siatka)	kg	150,00		
14 d.2.2. 2	KNR-W 4-01 0203-11	Uzupełnienie zbrojonej płyty podjazdu z betonu monolitycznego	m3	2,2 * 9 * 0,2 = 3,96		
15 d.2.2. 2	KNRAT 3 T0101/03	Nacięcie dylatacji w betonie	m	1,30 * 6 = 7,80		
16 d.2.2. 2	KNRK 21 T0402/05	Uszczelnienie dylatacji w konstr.budowl.masą elastyczną	mb	1,30 * 6 = 7,80		
Razem dział: Roboty remontowe i renowacyjne						

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
2.2.3	45453000-7	Montaż zabezpieczeń dla osób niepełnosprawnych.				
17 d.2.2. 3	KNR 2-02 1209-01	Pochwyt przyścienny schodowy podwójny w całości ze stali nierdzewnej	m	9 * 2 = 18,00		
18 d.2.2. 3	KNR DC-03 0201-01	Kotwienie pochwyty przyściennych schodowych za pomocą żywicy epoksydowej Koelner R-KEX żywicy epoksydowo akrylowej Koelner R-KER, żywicy winylestrowej Koelner RV200, żywicy poliestrowej Koelner RP30, żywicy poliestrowej Koelner R-KEM+ lub żywicy poliestrowej Koelner RM50 w podłożach betonowych; średnica otworu w podłożu 12 mm	szt.	8 * 2 = 16,00		
19 d.2.2. 3	KNR 2-02 1209-01	Balustrady schodowe z pochwytem podwójnym w całości ze stali nierdzewnej - z prawej strony przy windzie.	m	3,00		
20 d.2.2. 3	TZKNBK XI 0506-49	Ułożenie mat antypoślizgowych spowalniających na podjeździe - mata gumowa (spieniona guma nitylowa) Kleen-Thru Plus o wymiarach 143 x 86 cm	szt.	9,00		
Razem dział: Montaż zabezpieczeń dla osób niepełnosprawnych.						
2.2.4	45300000-0	Montaż ścianek działowych (wydzielenie archiwum)				
21 d.2.2. 4	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2	4 * 3,05 + 4 * 6 = 36,20		
22 d.2.2. 4	KNR-W 2-02 0827-01	Tynki wewnętrzne pocienione gr. 8 mm kat. III na elementach wieloblokowych wykonywane ręcznie - ściany	m2	36,2 * 2 = 72,40		
Razem dział: Montaż ścianek działowych (wydzielenie archiwum)						
2.2.5	45432120-1	WZMOCNIENIE PODŁOŻA POD POSADZKI W ARCHIWUM.				
2.2.5.	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze.				
23 d.2.2. 5.1	Kalkulacja własna	Demontaż wyposażenia	kpl.	1,00		
24 d.2.2. 5.1	KNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	88,52 + 71,65 = 160,17		
25 d.2.2. 5.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie podłoża posadzek ok. 6 cm.	m2	160,17		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze.						
2.2.5.	45432120-1	Wzmocnienie podłoża nawierzchni podłogowych w Archiwum.				
26 d.2.2. 5.2	ZKNR C-2 0602-02	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez frezowanie (100 %)	m2	160,17		
27 d.2.2. 5.2	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych	m2	160,17		
28 d.2.2. 5.2	KNR AT-50 0109-04	Wyrównanie podłoża poziomego warstwą zaprawy o średniej grubości 1 cm	m2	160,17		
29 d.2.2. 5.2	ZKNR C-2 0603-04	Grunтовanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego (0,1-0,2 kg/m2)	m2	160,17		
30 d.2.2. 5.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m2	160,17 * 1,2 = 192,20		
31 d.2.2. 5.2	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10 mm (siatka)	kg	160,17 * 10 = 1 601,70		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
32 d.2.2. 5.2	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty żelbetowe gr. 10 cm - z zastosowaniem pompy do betonu Beton C25/30	m3	160,17 * 0,1 = 16,02		
33 d.2.2. 5.2	KNR AT-33 0202-01	Powłoki ochronne (lakiernicze) na podłożach cementowych z żywicy dyspersyjnej Harz EP 16	m2	160,17		
34 d.2.2. 5.2	KNR AT-33 0201-01	Impregnacja posadzek betonowych żywicą epoksydową Harz EP 19	m2	160,17		
35 d.2.2. 5.2	KNR AT-17 0104-01	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - dylatacja posadzki	m2	65,00		
36 d.2.2. 5.2	KNR AT-33 0104-01	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o szerokości i głębokości 6x10 mm elastyczną masą jednoskładnikową	m	65,00		
Razem dział: Wzmocnienie podłoża nawierzchni podłogowych w Archiwum.						
Razem dział: WZMOCNIENIE PODŁOŻA POD POSADZKI W ARCHIWUM.						
2.2.6	45432120-1	Instalowanie nawierzchni podłogowych (uzupełnienie)				
37 d.2.2. 6	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	9 * 2,2 + 4 * 5 = 39,80		
38 d.2.2. 6	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2	39,80		
39 d.2.2. 6	KNR AT-23 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm	m2	39,80		
40 d.2.2. 6	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm (antypoślizgowe)	m2	39,80		
41 d.2.2. 6	KNR AT-22 0105-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	m	31,00		
Razem dział: Instalowanie nawierzchni podłogowych (uzupełnienie)						
2.2.7	45453000-7	Wejście "D" - Regulacja chodnika i pdjazdu z kostki betonowej.				
42 d.2.2. 7	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2	15,00		
43 d.2.2. 7	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta pod odtworzenie chodnika z kostki betonowej w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta Krotność = 2	m2	15,00		
44 d.2.2. 7	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kat. III-IV	m2	15,00		
45 d.2.2. 7	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	16,00		
46 d.2.2. 7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	16,00		
47 d.2.2. 7	KNR 2-31 0104-01	Warstwy podsypkowe z piasku z cementem (4 : 1) w korycie, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm Krotność = 0,5	m2	15,00		
48 d.2.2. 7	NNRNKB 231 0511-03	Układanie (odtworzenie) nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2 (50 % nowej)	m2	15,00		

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
49 d.2.2. 7	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3	1,50		
Razem dział: Wejście "D" - Regulacja chodnika i podjazdu z kostki betonowej.						
Razem dział: Wykonanie podjazdu dla osób niepełnosprawnych do windy. (od wejścia "D")						
2.3	45300000-0	Zamurowanie okien w archiwum (6 + 7 szt.)				
50 d.2.3	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (zamurowanie okien w archiwum 217 x 2,30 m)	m2	2,17 * 2,3 * 13 = 64,88		
51 d.2.3	KNR-W 2-02 0827-01	Tynki wewnętrzne pocienione gr. 8 mm kat. III na elementach wieloblokowych wykonywane ręcznie - ściany	m2	2,17 * 2,3 * 13 = 64,88		
Razem dział: Zamurowanie okien w archiwum (6 + 7 szt.)						
2.4	45111300-1	Roboty rozbiórkowe (sufity podwieszane w archiwum)				
52 d.2.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - demontaż - analogia	m2	86,5 + 71,65 = 158,15		
53 d.2.4	TZKNBK V - 242	Wyjęcie ościeżnic drzwi drewnianych zabytkowych ze ścian i zabezpieczenie	m2	1,4 * 2,4 = 3,36		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe (sufity podwieszane w archiwum)						
2.5	45442100-8	Roboty malarskie (sufit i ściany istniejące H=3,05 m)				
54 d.2.5	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża (ścian) - oczyszczenie i zmycie	m2	615,65		
55 d.2.5	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża (sufit) - oczyszczenie i zmycie	m2	286,35		
56 d.2.5	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	615,65 + 286,35 = 902,00		
57 d.2.5	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (ok. 5 %)	m2	902 * 0,05 = 45,10		
58 d.2.5	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2	902,00		
59 d.2.5	ZKNR C-2 0106-09	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach - (pęknięcia skurczowe, uszkodzenia ok. 2 %)	m2	902 * 0,02 = 18,04		
60 d.2.5	NNRNBK 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami zgodnymi z zastosowaną farbą nawierzchniową - powierzchnie poziome i pionowe	m2	902,00		
61 d.2.5	KNR BC-02 0620-01	Malowanie ścian i sufitów lateksową farbą strukturalną jednokrotne	m2	902,00		
62 d.2.5	KNR BC-02 0620-02	Malowanie ścian i sufitów lateksową farbą strukturalną - dopłata za drugie malowanie	m2	902,00		
63 d.2.5	KNR-W 4-01 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg niemalowanych	m2	286,35		
Razem dział: Roboty malarskie (sufit i ściany istniejące H=3,05 m)						
2.6	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne (Pomieszczenia biurowe 16 szt.)				
2.6.1	45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych				
64 d.2.6. 1	Kalkulacja własna	Adaptacja istniejącej instalacji elektrycznej, roboty rozbiórkowe	kpl.	16 * 4 = 64,00		
65 d.2.6. 1	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m	16 * 15 = 240,00		
66 d.2.6. 1	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach - LED compact	kpl.	16 * 4 = 64,00		
67 d.2.6. 1	KNNR 5 0503-02	Oprawa użytkowo-awaryjna 1h.	kpl.	2,00		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
68 d.2.6. 1	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	16 * 3 = 48,00		
69 d.2.6. 1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	miar	18,00		
70 d.2.6. 1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	18,00		
71 d.2.6. 1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	18,00		
72 d.2.6. 1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób	1,00		
Razem dział: Roboty w zakresie instalacji elektrycznych						
Razem dział: Roboty instalacyjne elektryczne (Pomieszczenia biurowe 16 szt.)						
2.7	45300000-0	SIEĆ LOGICZNA (po 3 stanowiska w 16 pokojach biurowych)				
73 d.2.7	BCO 1220- 401-41-562	Instalacja sieci strukturalnych	wyp ust	3 * 16 = 48,00		
Razem dział: SIEĆ LOGICZNA (po 3 stanowiska w 16 pokojach biurowych)						
Razem dział: A - PRZYZIEMIE (Pu = 286,35 m ²)						
3	45430000-0	B - PARTER - CZĘŚĆ V KONDYGNACYJNA (Pu = 368,84 m ²)				
3.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze.				
74 d.3.1	Kalkulacja własna	Demontaż wyposażenia	kpl.	1,00		
75 d.3.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie okien, drzwi, podłóg folią	m ²	368,84 + 200 = 568,84		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze.						
3.2	45453000-7	Roboty adaptacyjne - SALA NARAD (pokój 0,20, 0,21,0,22)				
3.2.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
76 d.3.2. 1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.	1,00		
77 d.3.2. 1	KNR 9-29 0201-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian i przedścierek przy powierzchni demontażu do 5 m ² - okładzina pojedyncza (ścianka działowa)	m ²	2,15 * 2,25 = 4,84		
78 d.3.2. 1	KNR 9-29 0203-03	Demontaż szkieletu pojedynczego ścianek działowych i przedścierek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni demontażu ponad 5 m ² - rozstaw słupków do 50 cm	m ²	4,84		
79 d.3.2. 1	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - demontaż - analogia	m ²	41,26 + 13,7 = 54,96		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
3.2.2	45453000-7	Roboty remontowe				
80 d.3.2. 2	KNR AT-43 0106-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.03) - likwidacja otworu drzwiowego	m ²	0,9 * 2,05 = 1,85		
Razem dział: Roboty remontowe						
3.2.3	45431200-9	Kładzenie glazury (aneks kuchenny)				
81 d.3.2. 3	KNR AT-42 0101-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny ściennie - oczyszczenie i zmycie	m ²	8,00		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
82 d.3.2. 3	KNR AT-42 0101-02	Naprawa podłoża pod okładziny ściennie przez szpachlowanie; warstwa szpachli o grubości 1 mm	m2	8,00		
83 d.3.2. 3	KNR AT-42 0101-04	Przygotowanie podłoża pod okładziny ściennie - gruntowanie pod kleje cementowe	m2	8,00		
84 d.3.2. 3	KNR AT-42 0104-05	Okładziny ściennie na kleju cementowym w pomieszczeniach mokrych; płytki o wymiarach 20x25 cm	m2	8,00		
Razem dział: Kładzenie glazury (aneks kuchenny)						
3.2.4	45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne (aneks kuchenny)				
3.2.4. 1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
85 d.3.2. 4.1	Kalkulacja własna	Adaptacja istniejącej instalacji wod-kan. (rury zw i cw, podłączenie kanalizacji itp. - demontaż i zaślepienie przyłączy)	kpl.	2,00		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
3.2.4. 2	45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne				
86 d.3.2. 4.2	KNR 4-02 0218-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy nierdzewnej na szafce	szt.	1,00		
87 d.3.2. 4.2	KNR 4-02 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt.	2,00		
88 d.3.2. 4.2	KNR 4-02 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl.	1,00		
Razem dział: Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne						
Razem dział: Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne (aneks kuchenny)						
Razem dział: Roboty adaptacyjne - SALA NARAD (pokój 0,20, 0,21,0,22)						
3.3	45453000-7	Roboty adaptacyjne (pokój 0,16)				
3.3.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
89 d.3.3. 1	KNR 9-29 0201-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian i przedścianek przy powierzchni demontażu do 5 m2 - okładzina pojedyncza (wejście)	m2	2,44 * 3 = 7,32		
90 d.3.3. 1	KNR 9-29 0203-03	Demontaż szkieletu pojedynczego ścianek działowych i przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni demontażu ponad 5 m2 - rozstaw słupków do 50 cm	m2	7,32		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
3.3.2	45453000-7	Roboty remontowe				
91 d.3.3. 2	KNR AT-43 0106-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.03) - ścianki działowe	m2	(5,77 + 5,8) * 3,73 = 43,16		
92 d.3.3. 2	KNR AT-43 0119-03	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli	szt.	2,00		
Razem dział: Roboty remontowe						
3.3.3	45421130-4	Montaż stolarki drzwiowej.				
93 d.3.3. 3	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drzwiowych drewnianych (2 szt.)	m2	0,9 * 2 * 2 = 3,60		
94 d.3.3. 3	KNR 4-01 0922-09	Dopłata za złożenie ościeżnic drzwiowych	szt.	2,00		
95 d.3.3. 3	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych płycinowych fabrycznie wykończonych - kolor taki jak na parterze (2 szt.)	m2	0,9 * 2 = 1,80		

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem dział: Montaż stolarki drzwiowej.						
Razem dział: Roboty adaptacyjne (pokój 0,16)						
3.4	45453000-7	Roboty adaptacyjne (pokój 0,03 i 0,05)				
3.4.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
96 d.3.4. 1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	1,00		
97 d.3.4. 1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m2	2,04 * 3,81 = 7,77		
98 d.3.4. 1	KNR 9-29 0201-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian i przedścianek przy powierzchni demontażu do 5 m2 - okładzina pojedyncza (wejście)	m2	0,9 * 2,05 = 1,85		
99 d.3.4. 1	KNR 9-29 0203-03	Demontaż szkieletu pojedynczego ścianek działowych i przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni demontażu ponad 5 m2 - rozstaw słupków do 50 cm	m2	1,85		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
3.4.2	45453000-7	Roboty remontowe				
100 d.3.4. 2	KNR AT-43 0106-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.03) - ścianki działowe	m2	2,04 * 3,81 = 7,77		
101 d.3.4. 2	KNR AT-43 0119-03	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naswietli	szt.	2,00		
Razem dział: Roboty remontowe						
3.4.3	45421130-4	Montaż stolarki drzwiowej.				
102 d.3.4. 3	KNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drzwiowych drewnianych (2 szt.)	m2	0,9 * 2 * 2 = 3,60		
103 d.3.4. 3	KNR 4-01 0922-09	Dopłata za złożenie ościeżnic drzwiowych	szt.	2,00		
104 d.3.4. 3	KNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych płycinowych fabrycznie wykończonych - kolor taki jak na parterze (2 szt.)	m2	0,9 * 2 = 1,80		
Razem dział: Montaż stolarki drzwiowej.						
Razem dział: Roboty adaptacyjne (pokój 0,03 i 0,05)						
3.5	45432120-1	Instalowanie nawierzchni podłogowych (uzupełnienie)				
105 d.3.5	KNR 401 T0811/07	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	20,00		
106 d.3.5	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	20,00		
107 d.3.5	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2	20,00		
108 d.3.5	KNR AT-23 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm	m2	20,00		
109 d.3.5	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm (antypoślizgowe)	m2	20,00		
110 d.3.5	KNR AT-22 0105-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	m	31,00		
Razem dział: Instalowanie nawierzchni podłogowych (uzupełnienie)						
3.6	45442100-8	Roboty malarskie (sufit i ściany istniejące H=4,17 m)				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
111 d.3.6	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża (ścian) - oczyszczenie i zmycie	m2	1 084,39		
112 d.3.6	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża (sufit) - oczyszczenie i zmycie	m2	368,84		
113 d.3.6	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	1084,39 + 368,84 = 1 453,23		
114 d.3.6	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (ok. 5 %)	m2	1453,23 * 0,05 = 72,66		
115 d.3.6	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2	1 453,23		
116 d.3.6	ZKNR C-2 0106-09	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach - (pęknięcia skurczowe, uszkodzenia ok. 2 %)	m2	1453,23 * 0,02 = 29,06		
117 d.3.6	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami zgodnymi z zastosowaną farbą nawierzchniową - powierzchnie poziome i pionowe	m2	1084,39 + 368,84 = 1 453,23		
118 d.3.6	KNR BC-02 0620-01	Malowanie ścian i sufitów lateksową farbą strukturalną jednokrotne	m2	1 453,23		
119 d.3.6	KNR BC-02 0620-02	Malowanie ścian i sufitów lateksową farbą strukturalną - dopłata za drugie malowanie	m2	1 453,23		
120 d.3.6	KNR-W 4-01 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg niemalowanych	m2	368,80		
Razem dział: Roboty malarskie (sufit i ściany istniejące H=4,17 m)						
3.7	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne (Pomieszczenia biurowe 22 + 2 szt.)				
3.7.1	45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych				
121 d.3.7. 1	Kalkulacja własna	Adaptacja istniejącej instalacji elektrycznej, roboty rozbiórkowe	kpl.	2,00		
122 d.3.7. 1	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m	22,00		
123 d.3.7. 1	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach - LED compact	kpl.	22 * 4 = 88,00		
124 d.3.7. 1	KNNR 5 0503-02	Oprawa użytkowo-awaryjna 1h.	kpl.	1,00		
125 d.3.7. 1	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	22 * 3 = 66,00		
126 d.3.7. 1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	24,00		
127 d.3.7. 1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	24,00		
128 d.3.7. 1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	24,00		
129 d.3.7. 1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób	1,00		
Razem dział: Roboty w zakresie instalacji elektrycznych						
Razem dział: Roboty instalacyjne elektryczne (Pomieszczenia biurowe 22 + 2 szt.)						
3.8	45300000-0	SIEĆ LOGICZNA (po 3 stanowiska w 22 pokojach biurowych)				
130 d.3.8	BCO 1220- 401-41-562	Instalacja sieci strukturalnych	wypust	3 * 22 = 66,00		
Razem dział: SIEĆ LOGICZNA (po 3 stanowiska w 22 pokojach biurowych)						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem dział: B - PARTER - CZĘŚĆ V KONDYGNACYJNA (Pu = 368,84 m2)						
4	45430000-0	C - PARTER - CZĘŚĆ II KONDYGNACYJNA (Pu = 323,37 m2)				
4.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze.				
131 d.4.1	Kalkulacja własna	Demontaż wyposażenia	kpl.	1,00		
132 d.4.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie okien, drzwi, podłóg folią	m2	200,00		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze.						
4.2	45432120-1	Instalowanie nawierzchni podłogowych (uzupełnienie)				
133 d.4.2	KNR 401 T0811/07	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	20,00		
134 d.4.2	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	20,00		
135 d.4.2	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2	20,00		
136 d.4.2	KNR AT-23 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm	m2	20,00		
137 d.4.2	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm (antypoślizgowe)	m2	20,00		
138 d.4.2	KNR AT-22 0105-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	m	31,00		
Razem dział: Instalowanie nawierzchni podłogowych (uzupełnienie)						
4.3	45442100-8	Roboty malarskie (sufit i ściany istniejące H=2,65 m)				
139 d.4.3	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża (ścian) - oczyszczenie i zmycie	m2	604,70		
140 d.4.3	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża (sufit) - oczyszczenie i zmycie	m2	323,37		
141 d.4.3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	323,37 + 604,7 = 928,07		
142 d.4.3	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (ok. 5 %)	m2	928,07 * 0,05 = 46,40		
143 d.4.3	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2	928,07		
144 d.4.3	ZKNR C-2 0106-09	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach - (pęknięcia skurczowe, uszkodzenia ok. 2 %)	m2	928,07 * 0,02 = 18,56		
145 d.4.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami zgodnymi z zastosowaną farbą nawierzchniową - powierzchnie poziome i pionowe	m2	928,07		
146 d.4.3	KNR BC-02 0620-01	Malowanie ścian i sufitów lateksową farbą strukturalną jednokrotne	m2	928,07		
147 d.4.3	KNR BC-02 0620-02	Malowanie ścian i sufitów lateksową farbą strukturalną - dopłata za drugie malowanie	m2	928,07		
148 d.4.3	KNR-W 4-01 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg niemalowanych	m2	323,37		
Razem dział: Roboty malarskie (sufit i ściany istniejące H=2,65 m)						
4.4	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne (Pomieszczenia biurowe 12 + 1 szt.)				
4.4.1	45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych				
149 d.4.4. 1	Kalkulacja własna	Adaptacja istniejącej instalacji elektrycznej, roboty rozbiórkowe	kpl.	13,00		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
150 d.4.4. 1	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m	13 * 10 = 130,00		
151 d.4.4. 1	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach - LED compact	kpl.	12 * 4 = 48,00		
152 d.4.4. 1	KNNR 5 0503-02	Oprawa użytkowo-awaryjna 1h.	kpl.	1,00		
153 d.4.4. 1	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynekowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	12 * 3 = 36,00		
154 d.4.4. 1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	13,00		
155 d.4.4. 1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	13,00		
156 d.4.4. 1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	13,00		
157 d.4.4. 1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób	1,00		
Razem dział: Roboty w zakresie instalacji elektrycznych						
Razem dział: Roboty instalacyjne elektryczne (Pomieszczenia biurowe 12 + 1 szt.)						
4.5	45300000-0	SIEĆ LOGICZNA (po 3 stanowiska w 12 pokojach biurowych)				
158 d.4.5	BCO 1220- 401-41-562	Instalacja sieci strukturalnych	wypust	3 * 12 = 36,00		
Razem dział: SIEĆ LOGICZNA (po 3 stanowiska w 12 pokojach biurowych)						
Razem dział: C - PARTER - CZĘŚĆ II KONDYGNACYJNA (Pu = 323,37 m ²)						
5	45430000-0	D - I-sze PIĘTRO - CZĘŚĆ V KONDYGNACYJNA (Pu = 366,30 m ²)				
5.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze.				
159 d.5.1	Kalkulacja własna	Demontaż wyposażenia	kpl.	1,00		
160 d.5.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie okien, drzwi, podłóg folią	m ²	366,3 + 200 = 566,30		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze.						
5.2	45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne (zaplecze socjalne pokój 1,17 i 1,8)				
5.2.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
161 d.5.2. 1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.	1,00		
162 d.5.2. 1	KNR 9-29 0201-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian i przedścianek przy powierzchni demontażu do 5 m ² - okładzina pojedyncza	m ²	2 * 2 = 4,00		
163 d.5.2. 1	KNR 9-29 0203-03	Demontaż szkieletu pojedynczego ścianek działowych i przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni demontażu ponad 5 m ² - rozstaw słupków do 50 cm	m ²	2 * 2 = 4,00		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
5.2.2	45453000-7	Roboty remontowe				
164 d.5.2. 2	KNR AT-43 0106-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.03) - likwidacja otworu drzwiowego	m ²	0,9 * 2,05 = 1,85		
Razem dział: Roboty remontowe						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
5.2.3	45421130-4	Montaż stolarki drzwiowej.				
165 d.5.2. 3	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drzwiowych drewnianych (1 szt.)	m2	0,9 * 2 = 1,80		
166 d.5.2. 3	KNR 4-01 0922-09	Dopłata za złożenie ościeżnic drzwiowych	szt.	1,00		
167 d.5.2. 3	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych płycinowych fabrycznie wykończonych - kolor taki jak na parterze (1 szt.)	m2	0,9 * 2 = 1,80		
Razem dział: Montaż stolarki drzwiowej.						
5.2.4	45431200-9	Kładzenie glazury (uzupełnienie ubytków)				
168 d.5.2. 4	KNR AT-42 0101-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny ściennie - oczyszczenie i zmycie	m2	8,00		
169 d.5.2. 4	KNR AT-42 0101-02	Naprawa podłoża pod okładziny ściennie przez szpachlowanie; warstwa szpachli o grubości 1 mm	m2	8,00		
170 d.5.2. 4	KNR AT-42 0101-04	Przygotowanie podłoża pod okładziny ściennie - gruntowanie pod kleje cementowe	m2	8,00		
171 d.5.2. 4	KNR AT-42 0104-05	Okładziny ściennie na kleju cementowym w pomieszczeniach mokrych; płytki o wymiarach 20x25 cm	m2	8,00		
Razem dział: Kładzenie glazury (uzupełnienie ubytków)						
5.2.5	45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne				
5.2.5.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
172 d.5.2. 5.1	Kalkulacja własna	Adaptacja istniejącej instalacji wod-kan. (rury zw i cw, podłączenie kanalizacji itp. - demontaż i zaślepienie przyłączy)	kpl.	2,00		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
5.2.5.2	45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne				
173 d.5.2. 5.2	KNR 4-02 0218-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy nierdzewnej na szafce	szt.	1,00		
174 d.5.2. 5.2	KNR 4-02 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt.	2,00		
175 d.5.2. 5.2	KNR 4-02 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl.	1,00		
Razem dział: Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne						
Razem dział: Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne						
Razem dział: Roboty remontowe i renowacyjne (zaplecze socjalne pokój 1,17 i 1,8)						
5.3	45453000-7	Roboty adaptacyjne (pokój 1,15)				
5.3.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
176 d.5.3. 1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	2,00		
177 d.5.3. 1	KNR 9-29 0201-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian i przedścianek przy powierzchni demontażu do 5 m2 - okładzina pojedyncza (otwór na drzwi)	m2	0,9 * 2 = 1,80		
178 d.5.3. 1	KNR 9-29 0203-03	Demontaż szkieletu pojedynczego ścianek działowych i przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni demontażu ponad 5 m2 - rozstaw słupków do 50 cm	m2	1,80		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
5.3.2	45453000-7	Roboty remontowe				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
179 d.5.3. 2	KNR AT-43 0106-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.03) - ścianka działowa + likwidacja otworu drzwiowego	m2	(1,8 + 2) * 3,9 + 0,9 * 2 = 16,62		
180 d.5.3. 2	KNR AT-43 0119-03	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli	szt.	2,00		
Razem dział: Roboty remontowe						
5.3.3	45421130-4	Montaż stolarki drzwiowej.				
181 d.5.3. 3	KNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drzwiowych drewnianych (2 szt.)	m2	0,9 * 2 * 2 = 3,60		
182 d.5.3. 3	KNR 4-01 0922-09	Dopłata za złożenie ościeżnic drzwiowych	szt.	2,00		
183 d.5.3. 3	KNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych płycinowych fabrycznie wykończonych - kolor taki jak na parterze (2 szt.)	m2	0,9 * 2 = 1,80		
Razem dział: Montaż stolarki drzwiowej.						
Razem dział: Roboty adaptacyjne (pokój 1,15)						
5.4	45432120-1	Instalowanie nawierzchni podłogowych (uzupełnienie)				
184 d.5.4	KNR 401 T0811/07	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	20,00		
185 d.5.4	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	20,00		
186 d.5.4	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2	20,00		
187 d.5.4	KNR AT-23 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm	m2	20,00		
188 d.5.4	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm (antypoślizgowe)	m2	20,00		
189 d.5.4	KNR AT-22 0105-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	m	31,00		
Razem dział: Instalowanie nawierzchni podłogowych (uzupełnienie)						
5.5	45442100-8	Roboty malarskie (sufit i ściany istniejące H=3,90 m)				
190 d.5.5	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych (wymiana uszkodzonych płyt wypełnienia)	m2	15,00		
191 d.5.5	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża (ścian) - oczyszczenie i zmycie	m2	1 008,08		
192 d.5.5	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża (sufit) - oczyszczenie i zmycie	m2	366,30		
193 d.5.5	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	1008,08 + 366,3 = 1 374,38		
194 d.5.5	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (ok. 5 %)	m2	1374,38 * 0,05 = 68,72		
195 d.5.5	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2	1008,08 + 366,3 = 1 374,38		
196 d.5.5	ZKNR C-2 0106-09	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach - (pęknięcia skurczowe, uszkodzenia ok. 2 %)	m2	1374,38 * 0,02 = 27,49		

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
197 d.5.5	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłóży preparatami zgodnymi z zastosowaną farbą nawierzchniową - powierzchnie poziome i pionowe	m2	1 374,38		
198 d.5.5	KNR BC-02 0620-02	Malowanie ścian i sufitów lateksową farbą strukturalną - dopłata za drugie malowanie	m2	1 374,38		
199 d.5.5	KNR BC-02 0620-01	Malowanie ścian i sufitów lateksową farbą strukturalną jednokrotne	m2	1 374,38		
200 d.5.5	KNR-W 4-01 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg niemalowanych	m2	366,30		
Razem dział: Roboty malarskie (sufit i ściany istniejące H=3,90 m)						
5.6	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne (Pomieszczenia biurowe 25 + 1 szt.)				
5.6.1	45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych				
201 d.5.6. 1	Kalkulacja własna	Adaptacja istniejącej instalacji elektrycznej, roboty rozbiórkowe	kpl.	26,00		
202 d.5.6. 1	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m	26,00		
203 d.5.6. 1	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach - LED compact	kpl.	25 * 4 = 100,00		
204 d.5.6. 1	KNNR 5 0503-02	Oprawa użytkowo-awaryjna 1h.	kpl.	1,00		
205 d.5.6. 1	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	25 * 3 = 75,00		
206 d.5.6. 1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	26,00		
207 d.5.6. 1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	26,00		
208 d.5.6. 1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	26,00		
209 d.5.6. 1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób	1,00		
Razem dział: Roboty w zakresie instalacji elektrycznych						
Razem dział: Roboty instalacyjne elektryczne (Pomieszczenia biurowe 25 + 1 szt.)						
5.7	45300000-0	SIEĆ LOGICZNA (po 3 stanowiska w 25 pokojach biurowych)				
210 d.5.7	BCO 1220- 401-41-562	Instalacja sieci strukturalnych	wypust	3 * 25 = 75,00		
Razem dział: SIEĆ LOGICZNA (po 3 stanowiska w 25 pokojach biurowych)						
Razem dział: D - I-sze PIĘTRO - CZĘŚĆ V KONDYGNACYJNA (Pu = 366,30 m2)						
6	45430000-0	E - II-gie PIĘTRO - CZĘŚĆ V KONDYGNACYJNA (Pu = 362,90 m2)				
6.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze.				
211 d.6.1	Kalkulacja własna	Demontaż wyposażenia	kpl.	1,00		
212 d.6.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie okien, drzwi, podłóg folią	m2	200,00		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze.						
6.2	45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne (zaplecze socjalne pokój 2,13 i 2,14)				
6.2.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
213 d.6.2. 1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	1,00		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
214 d.6.2. 1	KNR 9-29 0201-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian i przedścianek przy powierzchni demontażu do 5 m2 - okładzina pojedyncza	m2	2 * 2 = 4,00		
215 d.6.2. 1	KNR 9-29 0203-03	Demontaż szkieletu pojedynczego ścianek działowych i przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni demontażu ponad 5 m2 - rozstaw słupków do 50 cm	m2	2 * 2 = 4,00		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
6.2.2	45453000-7	Roboty remontowe				
216 d.6.2. 2	KNR AT-43 0106-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.03) - likwidacja otworu drzwiowego	m2	0,9 * 2,05 = 1,85		
Razem dział: Roboty remontowe						
6.2.3	45421130-4	Montaż stolarki drzwiowej.				
217 d.6.2. 3	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drzwiowych drewnianych (1 szt.)	m2	0,9 * 2 = 1,80		
218 d.6.2. 3	KNR 4-01 0922-09	Dopłata za złożenie ościeżnic drzwiowych	szt.	1,00		
219 d.6.2. 3	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych płycinowych fabrycznie wykończonych - kolor taki jak na parterze (1 szt.)	m2	0,9 * 2 = 1,80		
Razem dział: Montaż stolarki drzwiowej.						
6.2.4	45431200-9	Kładzenie glazury (uzupełnienie ubytków)				
220 d.6.2. 4	KNR AT-42 0101-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny ściennie - oczyszczenie i zmycie	m2	8,00		
221 d.6.2. 4	KNR AT-42 0101-02	Naprawa podłoża pod okładziny ściennie przez szpachlowanie; warstwa szpachli o grubości 1 mm	m2	8,00		
222 d.6.2. 4	KNR AT-42 0101-04	Przygotowanie podłoża pod okładziny ściennie - gruntowanie pod kleje cementowe	m2	8,00		
223 d.6.2. 4	KNR AT-42 0104-05	Okładziny ściennie na kleju cementowym w pomieszczeniach mokrych; płytki o wymiarach 20x25 cm	m2	8,00		
Razem dział: Kładzenie glazury (uzupełnienie ubytków)						
6.2.5	45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne				
6.2.5. 1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
224 d.6.2. 5.1	Kalkulacja własna	Adaptacja istniejącej instalacji wod-kan. (rury zw i cw, podłączenie kanalizacji itp. - demontaż i zaślepienie przyłączy)	kpl.	2,00		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
6.2.5. 2	45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne				
225 d.6.2. 5.2	KNR 4-02 0218-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy nierdzewnej na szafce	szt.	1,00		
226 d.6.2. 5.2	KNR 4-02 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt.	2,00		
227 d.6.2. 5.2	KNR 4-02 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl.	1,00		
Razem dział: Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne						
Razem dział: Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne						
Razem dział: Roboty remontowe i renowacyjne (zaplecze socjalne pokój 2,13 i 2,14)						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
6.3	45432120-1	Instalowanie nawierzchni podłogowych - panele winylowe - klasa wyższa - pokój biurowy 5,31x4,66 II-gie piętro				
228 d.6.3	KNNR-W 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m2	5,31 * 4,66 = 24,74		
229 d.6.3	ZKNR C-2 0602-02	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez frezowanie (100 %)	m2	24,74		
230 d.6.3	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych	m2	24,74		
231 d.6.3	ZKNR C-2 0601-02	Przygotowanie podłoża - naprawa rys; nacięcie rysy	m	5 * 3 = 15,00		
232 d.6.3	ZKNR C-2 0601-03	Przygotowanie podłoża - naprawa rys; klamrowanie i zalanie zaprawą naprawczą	m	15,00		
233 d.6.3	ZKNR C-2 0106-08	Zatopienie jednej warstwy siatki na posadzce - (pęknięcia skurczowe, uszkodzenia ok. 5 %)	m2	28 * 0,05 = 1,40		
234 d.6.3	ZKNR C-2 0601-08	Przygotowanie podłoża cementowego; szpachlowanie - zaprawa naprawcza (15 %)	m2	24,74 * 0,15 = 3,71		
235 d.6.3	ZKNR C-2 0603-04	Grunтовanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego (0,1-0,2 kg/m2)	m2	24,74		
236 d.6.3	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących szybkowiązujących wzmocnionych włóknem polipropylenowym 2-50 mm rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 8-10 mm (zużycie 1,7kg/m2/1mm)	m2	24,74		
237 d.6.3	ZKNR C-2 0606-05	Klejenie wykładzin - panele winylowe klasa ścieralności AC6+ gr. min 5 mm (klasa wyższa) wielowarstwowe na przygotowanym podłożu (Materiał inwestora)	m2	24,74		
238 d.6.3	ZKNR C-2 0610-01	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Klejenie listew z tworzywa sztucznego	m	6,71 * 2 * 1,5 = 20,13		
239 d.6.3	KNR-W 2-02 1217-01	Montaż progów z listwy metalowej profilowej	m	2,00		
Razem dział: Instalowanie nawierzchni podłogowych - panele winylowe - klasa wyższa - pokój biurowy 5,31x4,66 II-gie piętro						
6.4	45432120-1	Instalowanie nawierzchni podłogowych (uzupełnienie)				
240 d.6.4	KNR 401 T0811/07	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	20,00		
241 d.6.4	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	20,00		
242 d.6.4	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2	20,00		
243 d.6.4	KNR AT-23 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm	m2	20,00		
244 d.6.4	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm (antypoślizgowe)	m2	20,00		
245 d.6.4	KNR AT-22 0105-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	m	31,00		
Razem dział: Instalowanie nawierzchni podłogowych (uzupełnienie)						
6.5	45442100-8	Roboty malarskie (sufit i ściany istniejące H=3,50 m)				
246 d.6.5	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych (wymiana uszkodzonych płyt wypełnienia)	m2	15,00		
247 d.6.5	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża (ścian) - oczyszczenie i zmycie	m2	896,29		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
248 d.6.5	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża (sufit) - oczyszczenie i zmycie	m2	362,90		
249 d.6.5	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	896,29 + 362,9 = 1 259,19		
250 d.6.5	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (ok 5 %)	m2	1259,19 * 0,05 = 62,96		
251 d.6.5	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2	1 259,19		
252 d.6.5	ZKNR C-2 0106-09	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach - (pęknięcia skurczowe, uszkodzenia ok. 2 %)	m2	1259,19 * 0,02 = 25,18		
253 d.6.5	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami zgodnymi z zastosowaną farbą nawierzchniową - powierzchnie pionowe i poziome	m2	1 259,19		
254 d.6.5	KNR BC-02 0620-01	Malowanie ścian i sufitów lateksową farbą strukturalną jednokrotne	m2	1 259,19		
255 d.6.5	KNR BC-02 0620-02	Malowanie ścian i sufitów lateksową farbą strukturalną - dopłata za drugie malowanie	m2	1 259,19		
256 d.6.5	KNR-W 4-01 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg niemalowanych	m2	362,90		
Razem dział: Roboty malarskie (sufit i ściany istniejące H=3,50 m)						
6.6	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne (Pomieszczenia biurowe 19 + 1 szt.)				
6.6.1	45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych				
257 d.6.6. 1	Kalkulacja własna	Adaptacja istniejącej instalacji elektrycznej, roboty rozbiórkowe	kpl.	20,00		
258 d.6.6. 1	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m	20 * 10 = 200,00		
259 d.6.6. 1	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach - LED compact	kpl.	20 * 4 = 80,00		
260 d.6.6. 1	KNNR 5 0503-02	Oprawa użytkowo-awaryjna 1h.	kpl.	1,00		
261 d.6.6. 1	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	19 * 3 = 57,00		
262 d.6.6. 1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	20,00		
263 d.6.6. 1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	20,00		
264 d.6.6. 1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	20,00		
265 d.6.6. 1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób	1,00		
Razem dział: Roboty w zakresie instalacji elektrycznych						
Razem dział: Roboty instalacyjne elektryczne (Pomieszczenia biurowe 19 + 1 szt.)						
6.7	45300000-0	SIEĆ LOGICZNA (po 3 stanowiska w 19 pokojach biurowych)				
266 d.6.7	BCO 1220- 401-41-562	Instalacja sieci strukturalnych	wypust	3 * 19 = 57,00		
Razem dział: SIEĆ LOGICZNA (po 3 stanowiska w 19 pokojach biurowych)						
Razem dział: E - II-gie PIĘTRO - CZĘŚĆ V KONDYGNACYJNA (Pu = 362,90 m2)						

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
7	45430000-0	F - III-cie PIĘTRO - CZĘŚĆ V KONDYGNACYJNA (Pu = 382,90 m2)				
7.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze.				
267 d.7.1	Kalkulacja własna	Demontaż wyposażenia	kpl.	1,00		
268 d.7.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie okien, drzwi, podłóg folią	m2	383,9 + 200 = 583,90		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze.						
7.2	45442100-8	Roboty malarskie (sufit i ściany istniejące H=2,60 m)				
269 d.7.2	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych (wymiana uszkodzonych płyt wypełnienia)	m2	15,00		
270 d.7.2	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża (ścian) - oczyszczenie i zmycie	m2	702,51		
271 d.7.2	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża (sufit) - oczyszczenie i zmycie	m2	383,80		
272 d.7.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	702,51 + 383,9 = 1 086,41		
273 d.7.2	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (ok. 5 %)	m2	1086,41 * 0,05 = 54,32		
274 d.7.2	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2	1 086,41		
275 d.7.2	ZKNR C-2 0106-09	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach - (pęknięcia skurczowe, uszkodzenia ok. 2 %)	m2	1086,41 * 0,02 = 21,73		
276 d.7.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami zgodnymi z zastosowaną farbą nawierzchniową - powierzchnie poziome i pionowe	m2	1 086,41		
277 d.7.2	KNR BC-02 0620-01	Malowanie ścian i sufitów lateksową farbą strukturalną jednokrotne	m2	1 086,41		
278 d.7.2	KNR BC-02 0620-02	Malowanie ścian i sufitów lateksową farbą strukturalną - dopłata za drugie malowanie	m2	1 086,41		
279 d.7.2	KNR-W 4-01 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg niemalowanych	m2	382,90		
Razem dział: Roboty malarskie (sufit i ściany istniejące H=2,60 m)						
7.3	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne (Pomieszczenia biurowe 17 + 1 szt.)				
7.3.1	45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych				
280 d.7.3. 1	Kalkulacja własna	Adaptacja istniejącej instalacji elektrycznej, roboty rozbiórkowe	kpl.	18,00		
281 d.7.3. 1	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m	18 * 10 = 180,00		
282 d.7.3. 1	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach - LED compact	kpl.	18 * 4 = 72,00		
283 d.7.3. 1	KNNR 5 0503-02	Oprawa użytkowo-awaryjna 1h.	kpl.	1,00		
284 d.7.3. 1	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	17 * 3 = 51,00		
285 d.7.3. 1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	18,00		
286 d.7.3. 1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	18,00		

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
287 d.7.3. 1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	18,00		
288 d.7.3. 1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób	1,00		
Razem dział: Roboty w zakresie instalacji elektrycznych						
Razem dział: Roboty instalacyjne elektryczne (Pomieszczenia biurowe 17 + 1 szt.)						
7.4		Instalowanie nawierzchni podłogowych (4 pomieszczenia 5,9 x 4,93 m)				
7.4.1		Roboty rozbiórkowe				
289 d.7.4. 1	KNNR-W 3 0801-05	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów	m2	5,9 * 4,93 * 4 = 116,35		
290 d.7.4. 1	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych	m2	116,35		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
7.4.2		Instalowanie nawierzchni podłogowych.				
291 d.7.4. 2	ZKNR C-2 0602-02	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez frezowanie (50 %)	m2	116,35 * 0,5 = 58,18		
292 d.7.4. 2	ZKNR C-2 0603-04	Grunтовanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego np, grunt weber.floor 4710 (0,1-0,2 kg/m2)	m2	116,35		
293 d.7.4. 2	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących szybkowiązujących wzmocnionych włóknem polipropylenowym 2-50 mm rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 8-10 mm np. weber.floor 4320 (zużycie 1,7kg/m2/1mm)	m2	116,35		
294 d.7.4. 2	ZKNR C-2 0606-05	Klejenie wykładzin rulonowych (klasa wyższa np. Tarket Eminent) wielowarstwowych na przygotowanym podłożu z wywiniciem na ściany 20 cm.	m2	116,35 * 1,2 = 139,62		
295 d.7.4. 2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	139,62		
Razem dział: Instalowanie nawierzchni podłogowych.						
Razem dział: Instalowanie nawierzchni podłogowych (4 pomieszczenia 5,9 x 4,93 m)						
Razem dział: F - III-cie PIĘTRO - CZĘŚĆ V KONDYGNACYJNA (Pu = 382,90 m2)						
8	45453000-7	G - ROBOTY REMONTOWE I RENOWACYJNE				
8.1	45450000-6	ŻALUZJE PIONOWE - MONTAŻ (WYMIANA)				
8.1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
296 d.8.1. 1	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż żaluzji pionowych sterowanych łańcuszkiem (prawa strona) Tkanina Vertikalowa Blecaut kolor ecru lekko szary. (szt. 112 średnio)	szt	112,00		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
Razem dział: ŻALUZJE PIONOWE - MONTAŻ (WYMIANA)						
8.2	45450000-6	BALKONY (szt. 2) - naprawa płyty posadzkowej, renowacja balustrady.				
8.2.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
297 d.8.2. 1	ZKNR C-2 0401-05	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków zawilgoconych, zdegradowanych, odspojonych, spękanych, o słabej przyczepności do podłoża - na ścianach słupków balustrady murowanych (wewnątrz) - ponad 5 m2 (ok. 100 % powierzchni h=120 cm.)	m2	(1,05 * 2 + 2,21) * 1,2 * 2 = 10,34		
298 d.8.2. 1	KNNR-W 3 0801-03	Zerwanie posadzek cement. wraz z cokolikami i izolacją.	m2	1,05 * 2,21 = 2,32		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
8.2.2	45453100-8	Roboty renowacyjne posadzki balkonu				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
299 d.8.2. 2	KNR K-55 0104-01	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe niemalowanych poziomych	m2	$1,05 * 2,21 * 2 = 4,64$		
300 d.8.2. 2	KNR K-55 0105-01	Mechaniczne wyrównanie powierzchni betonu - frezowanie na głębokość do 5 mm	m2	4,64		
301 d.8.2. 2	KNR K-55 0111-01	Reprofilacja ubytków powierzchni betonowych poziomych zaprawą naprawczą o grubości 10 mm	m2	4,64		
302 d.8.2. 2	KNR K-55 0202-04	Jastrych cementowy cienkowarstwowy szybkotwardniejący BOLIX PC-S - warstwa kontaktowa	m2	4,64		
303 d.8.2. 2	KNR K-55 0202-01	Jastrych cementowy cienkowarstwowy szybkotwardniejący BOLIX PC-S o grubości 5 mm o powierzchni do 8 m2	m2	4,64		
304 d.8.2. 2	KNR K-55 0202-05	Jastrych cementowy cienkowarstwowy szybkotwardniejący BOLIX PC-S - nacięcie szczeliny dylatacyjnej	m2	6,00		
305 d.8.2. 2	KNR K-55 0306-01	Wklejenie taśm uszczelniających BOLIX HYDRO-TW	m	$(1,05 + 2,21) * 2 * 2 = 13,04$		
306 d.8.2. 2	KNR K-55 0307-01	Wykonanie hydroizolacji z masy BOLIX HYDRO DUO o grubości 2,0 mm na powierzchni poziomej Krotność = 2	m2	$1,05 * 2,21 * 2 = 4,64$		
307 d.8.2. 2	KNR AT-42 0105-05	Okładziny podłogowe na kleju cementowym; płytki o wymiarach 30x30 cm na balkonach i tarasach	m2	4,64		
308 d.8.2. 2	KNR AT-42 0110-02	Cokoliki przyściennie z płytek 30x15 cm na kleju cementowym	m	$(1,05 + 2,21) * 2 * 2 = 13,04$		
309 d.8.2. 2	KNR-W 4-02 0217-07	Wymiana rurki odprowadzającej wodę o śr. 60 mm - wyprowadzenie 20 cm poza lico muru.	szt.	$1 + 1 = 2,00$		
Razem dział: Roboty renowacyjne posadzki balkonu						
8.2.3	45410000-4	Tynkowanie - murki				
310 d.8.2. 3	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmuśrzałych spoin w murach z cegły	m2	$(1,05 * 2 + 2,21 + 0,8 * 2) * 1,5 * 2 = 17,73$		
311 d.8.2. 3	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m2	17,73		
312 d.8.2. 3	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły	m2	17,73		
313 d.8.2. 3	KNR AT-26 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna preparatami np. Remmers Sulfatex flussig, Remmers Salzsperre (h=60 cm)	m2	$(1,05 + 2,21) * 2 * 2 * 0,6 = 7,82$		
314 d.8.2. 3	KNR AT-26 0305-02	Warstwa uszczelniająca w przyziemiu (zakres w/g PB) ponad teren - materiał np. KEIM Porosan Dichtungsschlamme, Remmers Sulfatexschlemme, oraz równoważne zgodne z WTA (h=40 cm)	m2	$(1,05 + 2,21) * 2 * 2 * 0,4 = 5,22$		
315 d.8.2. 3	TZKNBK VIII 02-25	Tynk zewn. czysto wapienny nawierzchniowy np. Keim NHL - Kalkputz Grob (uzupełnienie z odtworzeniem rysunku płycin)	m2	17,73		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
316 d.8.2. 3	KNR 9-13 0201-02	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej wyrównawczej renowacyjną zaprawą szpachlową - np. Keim Universalputz zbrojoną mikrowłóknami, lub drobnoziarnistą BaumiBayosan FF 89 na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ścianach płaskich (w miejscach większych spękań zatopić siatkę)	m2	17,73		
317 d.8.2. 3	ZKNR C-2 0119-07	Malowanie balustrad murowanych (wewnątrz) farbą silikatową np. CT 54 dwukrotnie; tynk gładki (kolorystyka w/g Projektu budowlanego)	m2	17,73		
Razem dział: Tynkowanie - murki						
Razem dział: BALKONY (szt. 2) - naprawa płyty posadzkowej, renowacja balustrady.						
8.3	45453000-7	SCHODY ZEWNĘTRZNE I MURKI, ORAZ DACH PAPOWY				
8.3.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
318 d.8.3. 1	ZKNR C-2 0401-05	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków zawilgoconych, zdegradowanych, odspojonych, spękanych, o słabej przyczepności do podłoża - na ścianach murków murowanych - ponad 5 m2 (100 % powierzchni)	m2	30 * 0,8 = 24,00		
319 d.8.3. 1	TZKNBK XVIIm 0101-01	Demontaż okładziny kamiennej, cokołów, ścian i podstopnic o obwodzie elementów do 6 m/m2 i grubości elementów do 4 cm (elementy kamienne odstające, odpadające, głuche itp.) - analogia	m2	15 + 20 * 0,16 = 18,20		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
8.3.2	45410000-4	MURKI w elewacji frontowej - tynkowanie				
320 d.8.3. 2	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurzałych spoin w murach z cegły	m2	24,00		
321 d.8.3. 2	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m2	24,00		
322 d.8.3. 2	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły	m2	24,00		
323 d.8.3. 2	KNR AT-26 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna preparatami np. Remmers Sulfatex flussig, Remmers Salzsperre (h=60 cm)	m2	30 * 0,6 = 18,00		
324 d.8.3. 2	KNR AT-26 0305-02	Warstwa uszczelniająca w przyziemiu (zakres w/g PB) ponad teren - materiał np. KEIM Porosan Dichtungsschlamme, Remmers Sulfatexschlemme, oraz równoważne zgodne z WTA (h=40 cm)	m2	30 * 0,4 = 12,00		
325 d.8.3. 2	TZKNBK VIII 02-25	Tynk zewn. czysto wapienny nawierzchniowy np. Keim NHL - Kalkputz Grob	m2	30 * 0,8 = 24,00		
326 d.8.3. 2	KNR 9-13 0201-02	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej wyrównawczej renowacyjną zaprawą szpachlową - np. Keim Universalputz zbrojoną mikrowłóknami, lub drobnoziarnistą BaumiBayosan FF 89 na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ścianach płaskich (w miejscach większych spękań zatopić siatkę)	m2	24,00		
327 d.8.3. 2	ZKNR C-2 0119-07	Malowanie murków farbą silikatową np. CT 54 dwukrotnie; tynk gładki (kolorystyka w/g Projektu budowlanego)	m2	24,00		
328 d.8.3. 2	TZKNC N- K/VI 5/1-b	Uzupełnienie ubytków elementów kamiennych - flekowanie. Flek o powierzchni do 10 cm2. Piaskowiec.	szt.	4,00		
329 d.8.3. 2	TZKNBK VIII 05-161	Wykonanie spadków z zaprawy wodoszczelnej na koronie muru pod obróbkę.	m2	0,45 * 0,45 * 4 = 0,81		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
330 d.8.3. 2	TZKNBK VIII 05-161	Obróbka korony słupków balustrady murowanej - za pomocą szlamu uszczelniającego (elastyczna dwuskładnikowa szpachla uszczelniająca np. firmy Weber, Remmers lub równoważna.)	m2	0,81		
331 d.8.3. 2	KNR 9-32 0217-01	Wykończenie gładkich powierzchni powłoką malarską	m2	8,81		
Razem dział: MURKI w elewacji frontowej - tynkowanie						
8.3.3	45453100-8	OKŁADZINY KAMIENNE SCHODÓW - uzupełnienie.				
332 d.8.3. 3	KNR K-55 0104-01	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe niemalowanych poziomych	m2	15,00		
333 d.8.3. 3	TZKNC N- K/VI 1/14-b	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - kamień porowaty - piaskowiec	dm2	35,00		
334 d.8.3. 3	TZKNC N- K/VI 1/13-d	Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach kamienia metodą chemiczną (dezynfekcja) - kamień nieporowaty - granit i podobne	dm2	35,00		
335 d.8.3. 3	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m2	15,00		
336 d.8.3. 3	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m2	15,00		
337 d.8.3. 3	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły	m2	15,00		
338 d.8.3. 3	TZKNBK VIII 02-25	Tynk zewn. czysto wapienny nawierzchniowy np. Keim NHL - Kalkputz Grob (uzupełnienie)	m2	15,00		
339 d.8.3. 3	TZKNBK XVIIm 0101- 01	Montaż okładziny, cokołów, ścian i pilastrów o obwodzie elementów do 6 m/m2 i grubości elementów do 4 cm (materiał z odzysk)	m2	15,00		
340 d.8.3. 3	TZKNC N- K/VI 5/1-b	Uzupełnienie ubytków elementów kamiennych - flekowanie. Flek o powierzchni do 10 cm2. Granit.	szt.	4,00		
341 d.8.3. 3	TZKNBK XVIIm 0110- 01	Montaż podstopnic prostych okładzinowych grubości do 6 cm i szerokości do 20 cm (materiał z odzysku)	m	20,00		
Razem dział: OKŁADZINY KAMIENNE SCHODÓW - uzupełnienie.						
8.3.4	45261900-3	DACH - kryty papą (dach płaski nad częścią II kondygnacyjną 323,37 m2)				
8.3.4.	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
342 d.8.3. 4.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich attyk i murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (częściowo ok. 15 m2)	m2	15,00		
343 d.8.3. 4.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa (ok 5 %)	m2	323,37 * 0,05 = 16,17		
344 d.8.3. 4.1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa (ok 5 %)	m2	323,37 * 0,05 = 16,17		
345 d.8.3. 4.1	Kalkulacja własna	Tymczasowe odprowadzenie wód opadowych.	kpl.	1,00		
346 d.8.3. 4.1	KNR 19-01 0528-02	Wykonanie i rozebranie prowizorycznego zabezpieczenia połaci dachowych z folii dachowej	m2	25,00		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
8.3.4. 2	45261420-4	Uszczelnianie dachu				
347 d.8.3. 4.2	KNR 4-01 0519-03	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 1.0 m2	szt.	5,00		
348 d.8.3. 4.2	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m2	10,00		
Razem dział: Uszczelnianie dachu						
8.3.4. 3	45261900-3	Naprawa i konserwacja dachów z termomodernizacją. (113,- m2)				
349 d.8.3. 4.3	KNR 2-02 0507-02	Obróbki, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z tytan-cynku	m2	15,00		
350 d.8.3. 4.3	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - atyki, kominy	m2	16,70		
351 d.8.3. 4.3	KNR-W 4-01 0519-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych	m2	10,00		
Razem dział: Naprawa i konserwacja dachów z termomodernizacją. (113,- m2)						
Razem dział: DACH - kryty papą (dach płaski nad częścią II kondygnacyjną 323,37 m2)						
Razem dział: SCHODY ZEWNĘTRZNE I MURKI, ORAZ DACH PAPOWY						
Razem dział: G - ROBOTY REMONTOWE I RENOWACYJNE						
9	45215000-7	H - ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE I ODTWORZENIOWE. (DROGI EWAKUACYJNE)				
9.1	45453000-7	Roboty rozbiórkowe i demontażowe (Ścianki szklane na drodze ewakuacyjnej)				
9.1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
352 d.9.1. 1	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie ścianek przeszklonych w ramach metalowych	m2	8,5 * 3,1 = 26,35		
353 d.9.1. 1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż konstrukcji ścianki przeszklonej	m2	8,5 * 3,1 = 26,35		
354 d.9.1. 1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.	2,00		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
Razem dział: Roboty rozbiórkowe i demontażowe (Ścianki szklane na drodze ewakuacyjnej)						
9.2	45453000-7	Instalowanie ścianek EI60 na drodze ewakuacyjnej (w miejscu szklanej ścianki)				
9.2.1		Montaż ścianki działowej				
355 d.9.2. 1	KNR AT-43 0110-09	Ścianki działowe EI60 z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS 4PRO na podwójnej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.41.03)	m2	9,60		
356 d.9.2. 1	KNR AT-43 0119-03	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi	szt.	1,00		
Razem dział: Montaż ścianki działowej						
9.2.2	45421130-4	Montaż stolarki drzwiowej EI30				
357 d.9.2. 2	KNR-W 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 dwustronne o powierzchni ponad 2 m2	m2	1 * 2,1 = 2,10		
358 d.9.2. 2	KNR-W 4-01 0322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami	m	(2,1 * 2 + 0,95) * 2 = 10,30		
Razem dział: Montaż stolarki drzwiowej EI30						
Razem dział: Instalowanie ścianek EI60 na drodze ewakuacyjnej (w miejscu szklanej ścianki)						
9.3	45453000-7	Instalowanie ścianki EI60 - obudowa klatki schodowej - na 4 kondygnacjach				
9.3.1		Montaż ścianki działowej				

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
359 d.9.3. 1	KNR AT-43 0110-09	Ścianki działowe EI60 z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS 4PRO na podwójnej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.41.03)	m2	9,60		
360 d.9.3. 1	KNR AT-43 0119-03	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi	szt.	1,00		
Razem dział: Montaż ścianki działowej						
9.3.2	45421130-4	Montaż stolarki drzwiowej EI30				
361 d.9.3. 2	KNR-W 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 dwustronne o powierzchni ponad 2 m2	m2	1 * 2,1 = 2,10		
362 d.9.3. 2	KNR-W 4-01 0322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami	m	(2,1 * 2 + 0,95) * 2 = 10,30		
Razem dział: Montaż stolarki drzwiowej EI30						
Razem dział: Instalowanie ścianki EI60 - obudowa klatki schodowej - na 4 kondygnacjach						
9.4	45453000-7	Instalowanie KLAPY DYMOWEJ.				
9.4.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
363 d.9.4. 1	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla KLAPY DYMOWEJ w dachu drewnianym	miej sc.	2,1 * 2,1 = 4,41		
364 d.9.4. 1	KNR 2-02 1605-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 5 m	m2	3 * 5 = 15,00		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
9.4.2	45421132-8	Montaż KLAPY DYMOWEJ.				
365 d.9.4. 2	KNR-W 2-02 1017-03	Klapy dymowe o powierzchni ponad 1.5 m2 (200 x 200 cm)	m2	2 * 2 = 4,00		
Razem dział: Montaż KLAPY DYMOWEJ.						
9.4.3	45421132-8	Roboty ciesielskie (uszczelnienie szybu)				
366 d.9.4. 3	KNR-W 4-01 0412-01	Wymiana drewnianych belek stropowych w miejscu wyciętego otworu.	m	4,00		
367 d.9.4. 3	KNR-W 4-01 0413-01	Wymiana - uzupełnienie ślepego pułapu z desek o grubości 25 mm	m2	4,00		
368 d.9.4. 3	KNR AT-43 0307-02	Ściany obudowy szybu klapy wentylacyjnej z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na podwójnych profilach UW 75 z pokryciem jednostronnym (system 3.50.15)	m2	2 * 4 * 0,9 = 7,20		
369 d.9.4. 3	KNR-W 2-02 0606-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej przymocowane do konstrukcji drewnianej	m2	2 * 4 * 1,5 = 12,00		
370 d.9.4. 3	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej szybu klapy dymowej z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	2 * 4 * 1,5 = 12,00		
Razem dział: Roboty ciesielskie (uszczelnienie szybu)						
9.4.4	45261420-4	Uszczelnianie dachu				
371 d.9.4. 4	KNR-W 4-01 0519-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierz klapy dymowej)	m2	2 * 4 * 1,5 = 12,00		
372 d.9.4. 4	KNR 4-01 0519-03	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 1.0 m2	szt.	5,00		
373 d.9.4. 4	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m2	10,00		
Razem dział: Uszczelnianie dachu						

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem dział: Instalowanie KLAPY DYMOWEJ.						
9.5	45320000-6	Uszczelnienie ppoż. przejść rur przez stropy i ściany, wyposażenie pom. w gaśnice.				
374 d.9.5	KNR AT-47 0107-01	Uszczelnienie ppoż. przejść instalacyjnych w murach i stropach łańcuchem uszczelniającym dla rur o średnicy nominalnej 32 mm	szt.	8,00		
375 d.9.5	KNR AT-47 0107-07	Uszczelnienie ppoż. przejść instalacyjnych w murach i stropach łańcuchem uszczelniającym dla rur o średnicy nominalnej 100 mm	szt.	4,00		
376 d.9.5	Cena producenta wycena indywidualn a	Wyposażenie pomieszczeń w gaśnice przenośne proszkowe ABC	szt.	16,00		
Razem dział: Uszczelnienie ppoż. przejść rur przez stropy i ściany, wyposażenie pom. w gaśnice.						
Razem dział: H - ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE I ODTWORZENIOWE. (DROGI EWAKUACYJNE)						
10	45111300-1	I - ADAPTACJA I ROZBUDOWA INSTALACJI P.POŻAROWEJ.				
10.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
377 d.10.1	KNNR 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych - wycofanie przewodów lini czujek Krotność = 8	m	20,00		
378 d.10.1	KNNR 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych - wycofanie przewodów zasilających centralę	m	20,00		
379 d.10.1	KNNR 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych - wycofanie przewodów sygnalizatorów Krotność = 2	m	20,00		
380 d.10.1	KNR 7-08 0512-01	Obróbka końców kabli sygnalizacyjnych oraz przewodów kabelkowych - Zarobienie końcówek linii czujek i sygnalizatorów	końc .	10,00		
381 d.10.1	KNR-W 4-03 1007-07	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach - wykonanie przepustu	otw.	10,00		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
10.2	45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych p.poż.				
382 d.10.2	KNR AL-01 0114-04	Montaż obudowy PIP 1AN	szt.	20,00		
383 d.10.2	KNR 7-08 0512-01	Obróbka końców kabli sygnalizacyjnych oraz przewodów kabelkowych - połączenie 2 przewodów w puszce PIP	końc .	40,00		
384 d.10.2	KNR AT-14 0103-01	Ręczne przeciąganie odcinków okablowania strukturalnego przez przepusty - linie czujek Krotność = 8	m	20,00		
385 d.10.2	KNR AT-14 0103-01	Ręczne przeciąganie odcinków okablowania strukturalnego przez przepusty - linie sygnalizatorów Krotność = 2	m	20,00		
386 d.10.2	KNR AT-14 0103-01	Ręczne przeciąganie odcinków okablowania strukturalnego przez przepusty - linie zasilające centralę SSP	m	20,00		
387 d.10.2	KNR AL-01 0401-01 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych	szt.	100,00		
388 d.10.2	KNR AL-01 0401-09 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - dodatek za utrudnienia przy montażu czujki na wysokości powyżej 4 m	szt.	100,00		
389 d.10.2	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - montaż zdemontowanych czujek dymu	szt.	100,00		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
390 d.10.2	KNR AL-01 0401-09	Montaż czujek pożarowych - dodatek za utrudnienia przy montażu czujki na wysokości powyżej 4 m	szt.	100,00		
391 d.10.2	KNR AL-01 0101-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej	szt.	1,00		
392 d.10.2	KNR AL-01 0103-01	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta 2 pętli	szt.	1,00		
393 d.10.2	KNR AL-01 0106-04	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta sieciowa	szt.	1,00		
394 d.10.2	KNR AL-01 0105-02	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta przekaźnikowa wejść/wyjść	szt.	1,00		
395 d.10.2	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego 18Ah	szt.	2,00		
396 d.10.2	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - na potrzeby nowych czujek	m	200,00		
397 d.10.2	KNR 5-08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie uchwytów kabelkowych do kołków plastikowych	m	220,00		
398 d.10.2	KNR 7-08 0509-01	Przewody sygnałowe prowadzone na gotowych konstrukcjach - YNTKSY	m	200,00		
399 d.10.2	KNR 7-08 0509-01	Przewody sygnałowe prowadzone na gotowych konstrukcjach - HDGS	m	20,00		
400 d.10.2	KNR 7-08 0512-01	Obróbka końców kabli sygnalizacyjnych oraz przewodów kabelkowych - przewody od strony centrali	końc .	55,00		
401 d.10.2	KNR AL-01 0403-03	Montaż gniazd pożarowych do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - gniazdo czujki pożarowej	szt.	10,00		
402 d.10.2	KNR AL-01 0403-06	Montaż gniazd pożarowych - dodatek za utrudnienia przy montażu na wysokości powyżej 4 m	szt.	10,00		
403 d.10.2	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu - montaż nowych czujek dymu	szt.	10,00		
404 d.10.2	KNR AL-01 0401-09	Montaż czujek pożarowych - dodatek za utrudnienia przy montażu czujki na wysokości powyżej 4 m	szt.	10,00		
405 d.10.2	KNR AL-01 0601-05	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 150 kroków programowych (instrukcji)	syst em	1,00		
406 d.10.2	KNR AL-01 0603-06	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 48 adresów	lin.	4,00		
407 d.10.2	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pom iar	3,00		
408 d.10.2	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pom iar	1,00		
409 d.10.2	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pom iar	1,00		
410 d.10.2	KNR 13-21 1102-01	Badanie linii kablowych - ustalanie trasy przebiegu odcinka kabla - odnalezienie obwodu odciętej czujki alarmowej	odc.	50,00		
411 d.10.2	KNR AL-01 0201-01 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu czujki ruchu	szt.	45,00		
412 d.10.2	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu	szt.	45,00		
413 d.10.2	KNR AL-01 0111-02 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu elementów obsługowych - klawiatura manipulator	szt.	4,00		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
414 d.10.2	KNR AL-01 0105-02 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - ekspandery sswin	szt.	6,00		
415 d.10.2	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - nowe okablowanie czujek sswin	m	30,00		
416 d.10.2	KNR 5-08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie uchwytów kabelkowych do kołków plastikowych	m	30,00		
417 d.10.2	KNR 7-08 0509-01	Przewody sygnałowe prowadzone na gotowych konstrukcjach - ytdy	m	1 000,00		
418 d.10.2	KNR AL-01 0101-05	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 64 linii dozorowych - nowa centrala alarmowa	szt.	1,00		
419 d.10.2	KNR AL-01 0114-04	Montaż obudowy centrali alarmowej	szt.	1,00		
420 d.10.2	KNR AL-01 0109-01	Montaż akumulatora centrali alarmowej	szt.	1,00		
421 d.10.2	KNR AL-01 0105-02	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - ekspander	szt.	3,00		
422 d.10.2	KNR AL-01 0114-02	Montaż obudowy ekspandera	szt.	3,00		
423 d.10.2	KNR AL-01 0112-05	Montaż zasilacza - zasilacz ekspandera	szt.	3,00		
424 d.10.2	KNR AL-01 0111-02	Montaż elementów obsługowych - manipulator	szt.	1,00		
425 d.10.2	KNR AL-01 0601-04	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 100 kroków programowych (instrukcji)	syst em	2,00		
426 d.10.2	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - nowe okablowanie czujek sswin	m	30,00		
427 d.10.2	KNR 5-08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie uchwytów kabelkowych do kołków plastikowych	m	30,00		
428 d.10.2	KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany Krotność = 100	m	30,00		
429 d.10.2	KNR AT-14 0110-01 z.sz. 2.9.	Demontaż do ponownego montażu szaf dystrybucyjnych 19" stojących - szafa rack do przeniesienia	kpl.	1,00		
430 d.10.2	KNR AT-14 0110-16 z.sz. 2.9.	Demontaż szaf dystrybucyjnych 19" - dodatek za montaż szafy stojącej o wielkości 33U-42U - demontaż do ponownego montażu	kpl.	1,00		
431 d.10.2	KNR AT-14 0110-07 z.sz. 2.9.	Demontaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - demontaż urządzeń nie nadających się do ponownego montażu - pat- chpanel 24p	kpl.	4,00		
432 d.10.2	KNR AT-14 0110-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących	kpl.	1,00		
433 d.10.2	KNR AT-14 0110-16	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" - dodatek za montaż szafy stojącej o wielkości 33U-42U	kpl.	1,00		
434 d.10.2	KNR AT-14 0110-07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - patchpanel 24p	kpl.	4,00		
435 d.10.2	KNR 7-08 0512-01	Obróbka końców kabli sygnalizacyjnych oraz przewodów kabelkowych i kompensacyjnych o ilości żył do 7 (zarobienie ka- ba U/UTP na panelu krosowym)	końc .	100,00		
Razem dział: Roboty w zakresie instalacji elektrycznych p.poż.						
10.3	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne p.poż - pomiary.				
436 d.10.3	KNR AT-15 0118-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia	pom iar	200,00		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
437 d.10.3	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	200,00		
438 d.10.3	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar	100,00		
439 d.10.3	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar	200,00		
Razem dział: Roboty instalacyjne elektryczne p.poż - pomiary.						
Razem dział: I - ADAPTACJA I ROZBUDOWA INSTALACJI P.POŻAROWEJ.						
11	45111220-6	J - WYWÓZ GRUZU składowanie, utylizacja.				
440 d.11	KNR 4-04 1107-01	Transport materiałów z rozbiórki samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t	1,50		
441 d.11	KNR 4-04 1107-04	Transport materiałów z rozbiórki samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km (do 6 km) Krotność = 6	t	1,50		
442 d.11	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3	30,00		
443 d.11	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km (do 6 km) Krotność = 5	m3	30,00		
444 d.11	Kalkulacja własna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu.	m3	30,00		
Razem dział: J - WYWÓZ GRUZU składowanie, utylizacja.						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						