

Przebudowa budynku gminy, zmiana sposobu użytkowania budynku handlowego na budynek biurowo-usługowy z wewnętrznymi instalacjami

Branża: budowlana

Waluta: zł.

Identyfikator kosztorysu: BUDYNEK GMINY - PRZEWORSK

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 12.01.2021 str. 1

Nr	Podstawa	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1 Roboty rozbiórkowe</b>						
1	KNNR 3 WACETOB 409-1	Wykonanie cięć elementów konstrukcji żelbetowych piłami diamentowymi przy zbrojeniu pojedynczym - nacięcie ścian pod wyburzenia i rozbiórki	cm2	72 207,30		
2	KNR 4-01 354-7	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt	142,00		
3	KNR 4-01 354-5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	164,15		
4	KNR 4-01 354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - parapety wewnętrzne	m	134,58		
5	KNR 4-01 354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - podokienniki zewnętrzne	m	134,58		
6	KNR 4-04 105-1	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o gr.1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	76,61		
7	KNR 4-04 105-4	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o gr.1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	18,08		
8	KNR 4-01 349-1	Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie wapiennej - ścian, filarów, kolumn	m3	29,32		
9	KNR 4-04 302-1	Rozebranie pod maszyny ław stóp oraz fundamentów betonowych o gr.(wys.) do 70 cm - schody	m3	2,07		
10	KNR 4-01 811-7	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	368,51		
11	KNNR 3 WACETOB 805-2	Zerwanie posadzki bez odzysku materiałów - wykładzina	m2	843,21		
12	KNR 2-02 1111-3	Analogia. Posadzka z parkietu mozaikowego - d□montaż [R=0,6;M=0;S=0,6]	m2	237,46		
13	KNR 4-04 301-4	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego gr.ponad 15 cm - płyta podszybia	m3	1,73		
14	KNR 2-02 WACETOB 2701-1	Analogia. Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - d□montaż [R=0,6;M=0;S=0,6]	m2	92,71		
15	KNR 2-02 2003-2	Analogia. Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, 1-warstwowo 100-01 - demontaż [R=0,6;M=0;S=0,6]	m2	227,71		
16	KNR 4-04 109-4	Rozebranie kominów wolnostojących ręcznie przy użyciu klinów i młotów	m3	1,88		
17	KNR 4-04 509-3	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m2	407,61		

Nr	Podstawa	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18	KNR 4-01 535-4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	149,08		
19	KNR 4-01 535-6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	65,20		
20	KNR 4-01 535-8	Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	52,18		
21	KNR 4-04 502-2	Demontaż płyt korytkowych - zał. 40%	m2	127,07		
22	KNR 4-01 808-8	Demontaż listew odbojowych na ścianach	m	491,52		
23	KNR 4-01 106-1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głęb. i kat. z odrzuceniem na odl. do 3 m - pogłębienie pod płytę denna szybu	m3	6,04		
24	KNR 4-01 106-5	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię	m3	19,93		
25	KNR 4-01 106-4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru i piętra budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię	m3	79,88		
26	KNR 4-04 1103-1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - załadunek gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody	m3	63,45		
27	KNR 4-04 1103-4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odl. 1 km	m3	63,45		
28	KNR 4-04 1103-5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl. transportu ponad 1 km [S=9]	m3	63,45		
29	KNR 4-04 1107-3	Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki - transport złomu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	t	4,74		
30	KNR 4-04 1107-4	Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km [S=9]	t	4,74		
31	Kalkulacja indywidualna	Usunięcie z budynku mebli na czas remontu	kpl	1,00		
32	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja materiałów z rozbiórki: papa, okna, wykładziny, parkiet, płyty korytkowe	kpl	1,00		
<b>Razem rozdział 1: Roboty rozbiórkowe</b>						
<b>2 Roboty konstrukcyjne</b>						
<b>2.1 Szyb windy</b>						
33	KNNR 3 WACETOB 106-2	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym, kat. gruntu III	m3	4,68		
34	KNNR 3 WACETOB 201-3	Podbicie betonem ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m - gr. podbicia do 60 cm	m3	1,58		

Nr	Podstawa	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
35	KNNR 3 WACETOB 107-2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.III - zasypanie piaskiem	m3	1,40		
36	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	0,86		
37	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów ręczn.na konstrukcje budowlane 618-2	Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej celulozowej w pomieszczeniach o powierzchni do 5 m2	m2	8,50		
38	KNR 2-02 205-1	Płyty fundamentowe - płyta fundamentowa podszybia	m3	3,45		
39	KNR 2-02 216-1	Płyty stropowe płaskie lub na żebrach, gr.8 cm	m2	5,93		
40	KNR 2-02 216-5	Dodatek za każdy 1 cm różnicy w gr.płyty [R=4;M=4;S=4]	m2	5,93		

**Razem element 2.1: Szyb windowy****2.2 Uzupełnienie stropu**

41	KNNR 3 WACETOB 405-2	Uzupełnienie konstrukcji betonowych i żelbetowych w elementach pozostałych - płyta stropowa gr. 12 cm	m3	0,29		
42	KNNR 3 WACETOB 408-7	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi o średnicy 50 mm	cm	840,00		
43	Kalkulacja indywidualna	Wklejenie prętów w istniejącą konstrukcję	szt	56,00		

**Razem element 2.2: Uzupełnienie stropu****2.3 Nadproża**

44	KNR 4-04 406-7	Stemplowanie (jako oddzielna robota) nadproży	szt	68,00		
45	KNR 4-01 336-7	Wykucie w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bruzd poziomych o głęb.i szer. 1x1 cegła	m	82,20		
46	KNR 4-01 313-4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczanie i obsadzenie belek stalowych do IPN 180 mm	m	44,20		
47	KNR 4-01 313-5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczanie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-360 mm	m	30,60		
48	KNR 2-02 152-2	Wiercenie otworów w stali, śr. do 18 mm - otwory w belkach stalowych pod skręcenie	szt	54,00		
49	KNR 2-02	Skręcenie nadproży śrubami M16	szt	54,00		
50	KNR 4-01 313-6	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych, jako oddzielna robota do IPN 100 mm	koniec	136,00		
51	KNR 4-01 304-1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły	m3	2,11		
52	KNR 4-01 703-2	Umocowanie siatek tynkarskich cięto-ciągnionych na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych - nadproża	m2	46,85		
53	KNR 4-01 704-1	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach	m2	46,85		

Nr	Podstawa	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
54	KNR 4-01 704-3	Wypełnianie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach	m2	46,85		
<b>Razem element 2.3: Nadproża</b>						

**2.4 Słup S1**

55	KNNR 3 WACETOB 408-2	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi o średnicy 20 mm	cm	120,00		
56	KNR 2-05 208-5	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie t elementu do 250 kg - dostawa i montaż konstrukcji stalowej słupa S-1	t	0,40		

**Razem element 2.4: Słup S1****2.5 Schody**

57	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	0,29		
58	KNR 2-02 218-1	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3	2,21		

**Razem element 2.5: Schody****2.6 Zbrojenie konstrukcji**

59	KNNR 3 WACETOB 406-1	Przygotowanie i montaż zbrojenia stalą zwykłą	kg	454,90		
----	----------------------------	---	----	--------	--	--

**Razem element 2.6: Zbrojenie konstrukcji****2.7 Roboty murowe**

60	KNR 4-01 304-2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z bloczków z betonu komórkowego	m3	8,82		
61	KNR 4-01 303-2	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej, gr. ścianek 1/2 cegły	m2	15,00		
62	KNNR 3 WACETOB 409-1	Wykonanie cięć elementów konstrukcji żelbetowych piłami diamentowymi przy zbrojeniu pojedynczym - nacięcie ścian pod wyburzenia i rozbiórki	cm2	32 652,00		
63	KNR 4-01 208-2	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o gr. 20 cm	szt	33,00		
64	KNR 2-02 201-1	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szer.do 0.6 m	m3	4,52		
65	KNR 2-02 122-7	Kominy wolno stojące w budynkach - kanały z pustaków wentylacyjne betonowe - 1-ciągowe	m	417,38		
66	KNR 2-02 219-5	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr. 7 cm	m2	18,41		

**Razem element 2.7: Roboty murowe****2.8 Remont stropodachu**

67	KNR 2-02 WACETOB 218-1	Uzupełnienie płyt korytkowych - zał. 40%	m2	127,07		
68	KNR 4-01 203-8	Uzupełnienie elementów konstrukcji z betonu monolitycznego - płyt stropowych, zaślepienie wyburzanych kominów	m3	0,98		
69	KNR 4-01 513-3	Uzupełnienie pokryć z 2 warstw papy smołowej na dachach betonowych - miejscowe uzupełnienie	m2	32,63		
70	KNR 2-02 WACETOB 504-2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	317,67		

Nr	Podstawa	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
71	KNR 2-02 WACETOB 608-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome, na wierzchu konstrukcji na lepiku - styropapa gr. 15 cm	m2	97,43		
72	KNR 2-02 WACETOB 504-1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2	97,43		
73	KNR 2-02 WACETOB 504-3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2	26,98		
74	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów ręczn. na konstrukcje budowlane 541-2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	88,42		
75	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów ręczn. na konstrukcje budowlane 517-4	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o średnicy 15 cm	m	149,08		
76	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów ręczn. na konstrukcje budowlane 519-3	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o średnicy 11 cm	m	65,20		
77	Kalkulacja indywidualna	Docieplenie stropu - system wdmuchiwany, wełna ceulozowa gr. 20 cm	m2	255,00		

**Razem element 2.8: Remont stropodachu****2.9 Izolacja ściany północnej**

78	KNR 3 WACETOB 106-2	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym, kat.gruntu III	m3	56,70		
79	KNR 2-01 212-5	Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.40 m3, kat.gruntu I-III - wywiezieni ziemi z odkopania	m3	56,70		
80	KNR 2-01 214-4	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [S=8]	m3	56,70		
81	KNR 4-01 WACETOB 619-3	Odrzysywanie przy użyciu szczotek stalowych powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2	m2	37,80		
82	KNR 4-01 WACETOB 726-3	Wykonanie rapówki na odkopanych ścianach	m2	37,80		
83	KNR 2-02 WACETOB 603-9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	37,80		

Nr	Podstawa	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
84	KNR 2-02 WACETOB 603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z rozтворu asfaltowego - każda następna warstwa	m2	37,80		
85	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 618-1	Izolacje pionowe przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m2	37,80		
86	KNR 2-02 609-8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe, na lepiku, bez siatki metalowej - styrodur gr. 12 cm	m2	37,80		
87	KNR 2-02	Izolacja z folii kubełkowej	m2	41,58		
88	KNR 4-01 WACETOB 633-1	Iniekcja krystaliczna ścian	otwór w	262,00		
89	KNR 3 WACETOB 107-2	Zasypanie wykopów piaskiem dowiezionym z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.III	m3	56,70		

**Razem element 2.9: Izolacja ściany północnej****Razem rozdział 2: Roboty konstrukcyjne****3 Roboty wykończeniowe****3.1 Podłogi i posadzki****3.1.1 Podłoga na gruncie - warstwy konstrukcyjne**

90	KNR 2-02 607-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	138,44		
91	KNR 2-02 609-3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa - styropian dach/podłoga gr. 10 cm	m2	138,44		
92	KNR 2-02 1102-1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2	138,44		
93	KNR 2-02 1102-3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm [R=3;M=3;S=3]	m2	138,44		
94	KNR 2-02 1106-7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	138,44		

**Razem element 3.1.1: Podłoga na gruncie - warstwy konstrukcyjne****3.1.2 Warstwy wykończeniowe podłóg i posadzek**

95	KNR 4-01 1301-3	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych - demontaż i ponowny montaż balustrady	m	8,50		
96	KNR 2-02 1208-1	Balustrady chrominikowe - demontaż i ponowny montaż	m	12,50		
97	KNR 2-02 1121-5	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - wym.płytek 30x30 cm	m2	40,41		
98	KNR 2-02 1122-4	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek - cokolik o wys.10 cm	m	44,45		
99	KNR 2-02 1106-1	Wylewka samopoziomująca - wyrównanie podłoża po demontażu istniejących posadzek - warstwa 2-3 cm po demontażu parkietów	m2	599,71		

Nr	Podstawa	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
100	KNR 2-02 607-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	138,89		
101	KNR 2-02 609-3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa, gr. 16 cm	m2	138,89		
102	KNR 2-02 609-3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa, gr. 22 cm	m2	272,10		
103	KNR 2-02 1102-1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2	410,99		
104	KNR 2-02 1102-3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm [R=5;M=5;S=5]	m2	410,99		
105	KNR 2-02 1106-7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	410,99		
106	KNR 2-02 1115-2	Warstwa pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych i tekstylnych wyglądająca gr.1-3 mm	m2	1 012,59		
107	KNR 2-02 1112-1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV o gr. całkowitej min. 3,25mm, grubość warstwy użytkowej min. 0,8 mm	m2	1 012,59		
108	KNR 2-02 1118-8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą zwykłą, wym.płytek 30x30 cm	m2	320,09		
109	KNR 2-02 1119-2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą, wym.płytek 10x10 cm	m	641,04		
110	KNR 2-02 829-8	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą, wym.płytek 30x30 cm - obłożenie cokołów	m2	49,20		

**Razem element 3.1.2: Warstwy wykończeniowe podłóg i posadzek****Razem element 3.1: Podłogi i posadzki****3.2 Roboty wykończeniowe - ściany i stropy**

111	KNR 2-02 801-4	Tynki zwykłe wykonywane mechanicznie stropów i podciągów - tynk kat.III	m2	52,60		
112	KNR 2-02 801-2	Tynki zwykłe wykonywane mechanicznie ścian i słupów - tynk kat.III	m2	158,78		
113	KNR 4-01 711-3	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, tynki z zapr.cementowo-wapiennej, pow.otynk.w jednym miejscu do 5 m2	m2	61,68		
114	KNR 4-01 713-2	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych - powierzchnia przecieranego tynku na stropach, biegach i spocznikach z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet	m2	78,91		
115	KNR 4-01 713-1	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych - powierzchnia przecieranego tynku na ścianach z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet	m2	4 830,08		
116	KNR 2-02 2003-2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, 1-warstwowo 100-01 - ścianki gr. 10 cm	m2	534,10		

Nr	Podstawa	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
117	KNR 2-02 2003-3	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, 2-warstwowo 55-02 - ścianki gr. 15 cm	m2	162,83		
118	KNR 2-02 815-2	Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe	m2	1 393,86		
119	KNR 2-02 829-8	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą, wym.płytek 30x30 cm	m2	279,86		
120	KNR 2-02 1504-2	Farba dekoracyjna [system płatkowy] - komunikacja	m2	375,81		
121	KNR 2-02 1505-1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków gładkich bez grunt.(powierzchnie wewn.)	m2	5 920,24		
122	KNR 2-02 1505-2	Malowanie farbami emulsyjnymi tynków gładkich bez grunt. - dodatek za każde dalsze malowanie (powierzchnie wewn.)	m2	5 920,24		
123	KNR 2-02 2011-1	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym rozstaw profili nośnych 60 cm - miejscowe rozebranie istniejących sufitów w miejscu wykonywania ścian działowych [R=0,6;M=0;S=0,6]	m2	21,62		
124	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2701-1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi, płyta ogniowa o klasie odporności ogniowej REI60	m2	525,20		
125	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2701-1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - odtworzenie sufitów, materiał z rozbiórki [M=0]	m2	21,62		
126	KNR 19-01 407-6	Ścianki systemowe w WC, HPL gr. całkowita min. 10 mm wys. 2,02m w tym nogi	m2	28,12		
127	KNR 2-02 1215-1	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementów do 0.1 m2 - kratki wentylacyjne	szt	57,00		
128	KNR 2-02 1111-6	Montaż listew odbojowych na ścianach - materiał z demontażu	m	491,52		
<b>Razem element 3.2: Roboty wykończeniowe - ściany i stropy</b>						

### 3.3 Elewacja i roboty zewnętrzne

129	KNR 0-23 IGM 2612-1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 5 cm	m2	153,14		
130	KNR 0-23 IGM 2612-2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - styropian gr. 5 cm	m2	18,38		
131	KNR 0-23 IGM 2613-1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - wełna gr. 15 cm	m2	166,10		
132	KNR 0-23 IGM 2613-2	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży - wełna gr. 5 cm	m2	24,92		



Nr	Podstawa	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
133	KNR 0-23 IGM 2612-1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 10 cm - kominy	m2	22,68		
134	KNR 0-23 IGM 2612-4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	612,00		
135	KNR 0-23 IGM 2613-4	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt	664,00		
136	KNR 0-23 IGM 2612-6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	175,82		
137	KNR 0-23 IGM 2612-7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	18,38		
138	KNR 0-23 IGM 2613-6	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	166,10		
139	KNR 0-23 IGM 2613-7	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	24,92		
140	KNR 0-23 IGM 931-1	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	385,22		
141	KNR 0-23 IGM 931-2	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	341,92		
142	KNR 0-23 IGM 931-4	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ościeżach o szerokości do 30 cm	m2	43,30		
143	KNR 0-23 IGM 2611-1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	835,55		
144	KNR 0-23 IGM 2611-2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez gruntowanie emulsją jednokrotne	m2	835,55		
145	KNR 0-33 IGM 128-1	Malowanie elewacji. Kolor dobrać do koloru istniejącej elewacji	m2	1 220,77		
146	KNR 2-02 921-1	Licowanie płytkami ceramicznymi o wym.25x12 cm ścian, wykonanie ręczne [płytki - materiał Inwestora]	m2	75,59		
147	KNR 2-02 1121-5	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - wym.płytek 30x30 cm	m2	8,13		
148	KNR 4-01 1301-8	Demontaż i ponowny montaż tablic informacyjnych	kpl	1,00		
149	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 15 m	m2	1 220,77		
150	KNR 4-01 1301-1	Demontaż i ponowny montaż krat okiennych - piwnica	szt	12,00		
<b>Razem element 3.3: Elewacja i roboty zewnętrzne</b>						

**3.4 Stolarka i ślusarka**

151	KNR 2-02 WACETOB 1218-4	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej	m	130,71		
152	KNR 2-02	Parapety wewnętrzne z tworzywa sztucznego	m	130,71		

Nr	Podstawa	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
153	KNR 0-19 IGM 1023-4	Okna stałe jednodzielne o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> EI60, aluminiowe z przekładką termiczną, pakiet 3 szybowy, $U < 1,1 [W/(m^2 \cdot K)]$ ,	m <sup>2</sup>	11,49		
154	KNR 0-19 IGM 1023-5	Okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> , profil min. 5 komorowy z uszczelką centralną, pakiet 3 szybowy, $U < 1,1 [W/(m^2 \cdot K)]$ , kolor biały	m <sup>2</sup>	8,53		
155	KNR 0-19 IGM 1023-6	Okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o powierzchni do 1.5 m <sup>2</sup> , profil min. 5 komorowy z uszczelką centralną, pakiet 3 szybowy, $U < 1,1 [W/(m^2 \cdot K)]$ , kolor biały	m <sup>2</sup>	23,59		
156	KNR 0-19 IGM 1023-7	Okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> , profil min. 5 komorowy z uszczelką centralną, pakiet 3 szybowy, $U < 1,1 [W/(m^2 \cdot K)]$ , kolor biały	m <sup>2</sup>	137,48		
157	KNR 0-19 IGM 1023-7	Okna stałe jednodzielne o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> , aluminiowe z przekładką termiczną, pakiet 3 szybowy, $U < 1,1 [W/(m^2 \cdot K)]$ , kolor biały	m <sup>2</sup>	2,04		
158	KNR 0-19 IGM 1024-8	Drzwi aluminiowe zewnętrzne dwuskrzydłowe, przeszklone szkłem bezpiecznym, bezprogowe z przekładką termiczną o wys. 20mm, klamka obustronna, drzwi wyposażone w nóżkę i samozamykacz w kwaterach do wys. 0,9m o podwyższonej wytrzymałości, $U < 1,5 [W/(m^2 \cdot K)]$ , kolor biały	m <sup>2</sup>	4,92		
159	KNR 0-19 IGM 1024-8	Drzwi aluminiowe zewnętrzne dwuskrzydłowe - napowietrzające z siłownikami, przeszklone szkłem bezpiecznym, bezprogowe z przekładką termiczną o wys. 20mm, klamka obustronna, drzwi wyposażone w nóżkę i samozamykacz, w kwaterach do wys. 0,9m o podwyższonej wytrzymałości, $U_{max} < 1,5 [W/(m^2 \cdot K)]$ , kolor biały	m <sup>2</sup>	4,45		
160	KNR 0-19 IGM 1024-6	Drzwi aluminiowe wewnętrzne jednoskrzydłowe - napowietrzające z siłownikami, przeszklone szkłem bezpiecznym, bezprogowe z przekładką termiczną o wys. 20mm, klamka obustronna, drzwi wyposażone w nóżkę i samozamykacz, w kwaterach o wys. 0,9m o podwyższonej wytrzymałości, $U < 1,5 [W/(m^2 \cdot K)]$ , kolor biały	m <sup>2</sup>	3,78		
161	KNR 0-19 IGM 1024-8	Drzwi aluminiowe wewnętrzne dwuskrzydłowe EI30	m <sup>2</sup>	10,00		
162	KNR 2-02 1203-1	Drzwi stalowe zewnętrzne pełne o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,80		
163	KNR 2-02 1203-1	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> EI30	m <sup>2</sup>	8,80		
164	KNR 0-19 IGM 1023-12	Drzwi PCV wewnętrzne przeszklone szkłem bezpiecznym	m <sup>2</sup>	13,30		
165	KNR 0-19 IGM 1023-12	Drzwi PCV wewnętrzne antywłamaniowe, szyba bezpieczna klasy min. P4	m <sup>2</sup>	3,51		
166	KNR 0-19 IGM 1023-12	Drzwi PCV wewnętrzne pełne	m <sup>2</sup>	6,15		
167	KNR 2-02 1017-2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.60	m <sup>2</sup>	55,64		

Nr	Podstawa	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
168	KNR 2-02 1017-5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednokierunkowe, szklone szkłem bezpiecznym, szkło mleczne	m2	87,60		
169	KNR 2-02	Ościeżnice regulowane	szt	80,00		
170	Kalkulacja indywidualna	Samozamykacze	szt	15,00		
171	KNR 2-02 WACETOB 1017-1	Kłapa dymowa	kpl	1,00		
<b>Razem element 3.4: Stolarka i ślusarka</b>						

**3.5 Elementy wyposażenia**

172	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż windy	kpl	1,00		
173	Kalkulacja indywidualna	Wniesienie i ustawienie mebli usuniętych z budynku na czas remontu	kpl	1,00		

**Razem element 3.5: Elementy wyposażenia****Razem rozdział 3: Roboty wykończeniowe****4 Utwardzenie terenu**

174	KNR 2-31 807-1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	280,00		
175	KNR 2-31 813-1	Rozebranie krawężników betonowych o wym.15x30 cm na podsypce piaskowej	m	48,00		
176	KNR 4-01	Demontaż i ponowny montaż krat w szachtach	szt	2,00		
177	KNR 2-31 105-5	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 3 cm - wyrównanie podłoża	m2	280,00		
178	KNR 2-31 105-6	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.3 cm [R=7;M=7;S=7]	m2	280,00		
179	KNR 2-31 511-2	Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	280,00		
180	KNR 2-31 402-3	Ławy betonowe zwykłe pod krawężniki	m3	3,36		
181	KNR 2-31 403-1	Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm na podsypce piaskowej	m	48,00		

**Razem rozdział 4: Utwardzenie terenu****Razem kosztorys: Przebudowa budynku gminy, zmiana sposobu użytkowania budynku handlowego na budynek biurowo-usługowy z wewnętrznymi instalacjami****Branża: budowlana**