

Kosztorys ofertowy

Budowa: **Remont pomieszczeń biurowych i socjalno-sanitarnych**
Nazwa obiektu lub robót: **Budynek Starostwa Powiatowego w Gostyniu**
Lokalizacja: **Gostyń, ul. Wrocławska 256, 63-800 Gostyń**
Nazwy i kody CPV: **45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne**
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
Zamawiający: **Powiat Gostyński**
ul. Wrocławska 256
63-800 Gostyń

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Pomieszczenia na parterze budynku wykorzystywane wcześniej przez UM zostaną poddane pracom remontowo-budowlanym. W ramach przedmiotowego zadania planowane są następujące roboty: renowacja drzwi, prace malarskie i wykończeniowe ścian i sufitów, wymiana wykładziny podłogowej, nowe rozprowadzenie przewodów kablowych, doprowadzenie wody i kanalizacji do aneksu na piętrze, remont istniejących toalet i wykonanie nowych przy wejściu północnym.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych Kosztorys ofertowy		
1	Rozdział	ROBOTY BUDOWLANO-REMONTOWE W BUDYNKU STAROSTWA POWIATOWEGO		
1.1	Grupa	Prace remontowo-budowlane i instalacyjne		
1.1.1	Element	Prace remontowo-budowlane		
1.1.1.1	KNR 927/101/1	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii, założenie		
	Wyliczenie ilości robót:			
	okna i drzwi	(0,89*1,9*2+1,32*2,16+2,33*2,16+0,9*2,1*2+0,93*2,16*2+2,34*2,16+1,32*2,16+1,32*2,13+0,94*2,15*2+0,99*2,17*0,98*2,16+1,93*2,14*2+0,92*2,11+1,32*2,16+0,93*2,11*2+0,9*1,97*2+0,66*2*2+0,92*2,05*2+0,93*2,07*2+1,15*2,16+1,16*2,16+1,32*2,16+1,32*2,16+1,51*2,16+0,64*1,84*2+0,79*2*2+0,9*2*2+0,9*1,89*2+0,77*1,73+1,41*2,21+1*2,2*2+0,8*1,7+0,79*2*2+1,12*2,11+0,8*1,97*2+0,62*2,03+1,12*2,12+0,8*2,02*2+1,12*2,12+0,63*2,04+1*2,19*2+1*2,12+1,91*2,34+1,91*3,03*2+0,76*1,36*2+2,46*2,73*2+2,37*2,62+2,39*2,27*4+0,99*2,2*2+1*2,19*2+0,99*2,17*4+0,96*2,19*2+1*2,2*2+1*2,18*2+1*2,17*2+1,11*2,28+0,7*1,89+1,11*2,26+2,25*2,4+1*2,18*2+2,26*2,38+1*2,17*2+1,47*2,81+0,8*2*2+1,41*2,46*2+1*2,18*2+1,12*2,27*4+1,88*2,68)+1,62*2,3+1*2,22	291,245221	
		RAZEM:	291,245221	m2
				291,25

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.1.1.2	KNR 927/101/3	Oczyszczenie i zmycie podłoża, ręczne, powierzchnie gładkie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wysokość pomieszczeń 3,45m, powierachnia ścian wejście od strony południowej, wysokość uśredniona 4m	2 038,460100	
		otwory okienne i drzwiowe	-291,245221	
		sufity	537,533350	
		płytki ceramiczne na ścianach - h=1,7m oraz fartuch h=0,6	-15,423000	
		RAZEM:	2 269,325229	2 269,33
1.1.1.3	KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie	m2	2 269,33
1.1.1.4	KNR 40/212/4 (1)	Wykończenie powierzchni, wykonanie powłoki malarskiej 2-krotne, farby o wysokiej odporności na zabrudzenia, plamy itp. łatwo zmywalne	m2	2 269,33
1.1.1.5	KNR 927/101/2	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii, usunięcie	m2	291,25

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.1.1.6	KNKRB 3/702/1 analogia	Remont i wymiana drzwi wewnętrznych i zewnętrznych remont ościeżnic i skrzydeł drzwi wewnętrznych - RENOWACJA DRZWI WEWNĘTRZNYCH - ZESZLIFOWANIE STAREJ FARBY I MALOWANIE NA NOWO		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2,1+0,93*2,16+0,99*2,17+0,94*2,15+0,93*2,14+0,92*2,11+0,93*2,11+0,92*2,05+0,91*2,09+0,79*2+0,9*2+0,9*1,99+1*2,2+0,79*2+0,8*1,97+0,8*2,02+1*2,19+1*2,12+1,91*3,03+1*2,12+0,99*2,17+0,96*2,19+1*2,2+0,98*2,17+1*2,18+1*2,17+1*2,18+1*2,17+1,41*2,46+1,0*2,18+0,86*2,18+1*2,22+1,47*2,81	73,261400	
		RAZEM:	73,261400	m2
1.1.1.7	ZRE 1/187/1 analogia	Demontaż kraty	szt	1,00
1.1.1.8	KNR 1901/334/2	Wykucie otworów w ścianach z wyrównaniem ościeży, drzwi i wrota, grubość 1' cegła	szt	1,00
1.1.1.9	KNKRB 2/1002/1 (1)	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne wraz z ościeżnicami, okuciami, zamkiem itp.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,1*2,15+1,1*2,15+1*2,15+0,8*2+1,55*2,85*2	17,315000	
		RAZEM:	17,315000	m2
1.1.1.10	KNNRW 2/1702/4	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, pojedynczych z pokryciem jednostronnym, 2-warstwowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,0*2,15	2,150000	
		RAZEM:	2,150000	m2
1.1.1.11	KNNRW 2/1702/2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, pojedynczych z pokryciem obustronnym, 2-warstwowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,66*2,07+0,8*1,97+0,96*2,19+1*2,17+3,57*3+1,56*3-1,1*2,15+2,46*2,78-1,1*2,15	24,713400	
		RAZEM:	24,713400	m2
1.1.1.12	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach - WYPRAWKI, UZUPEŁNIENIA UBYTKÓW, WYRÓWNANIE PO ZAPRAWIENIU BRUZD ITP.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyjęto 10% powierzchni ścian i sufitów 2269,33*0,1	226,933000	
		RAZEM:	226,933000	m2
1.1.1.13	TZKNBK 11/1401/6	Uzupełnienia wykładzin ściennych - rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (poz 190)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		((1,27+1,37+1,37+1,27-0,9+1,37+1,37-0,93+1,27*2)*1,7+0,97*0,6)	15,423000	
		RAZEM:	15,423000	m2
1.1.1.14	KNNR 3/801/4	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		((1,99+0,89)/2)*1,9+((1,21+1,54)/2)*0,99+1,37*1,27+1,37*1,27	7,577050	
		RAZEM:	7,577050	m2
1.1.1.15	KNR 12/829/9	Licowanie ścian płytkami na klej do wysokości 2m oraz fartuch ścienny H=90cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		((1,27+1,37+1,37+1,27-0,9+1,37+1,37-0,93+1,27*2)*2)+(0,97+0,32+0,32)*0,9	18,909000	
		RAZEM:	18,909000	m2

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.1.1.16	KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe układane na klej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		((1,99+0,89)/2)*1,9+((1,21+1,54)/2)*0,99+1,37*1,27+1,37*1,27		7,577050
		RAZEM:	7,577050	m2
1.1.1.17	KNNR 3/801/7	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter + 2% na schody	589,21+589,21*0,02	600,994200
		piętro i klatka schodowa	27,2+20,31+4,9+31,98+8,57+17,72	110,680000
		RAZEM:	711,674200	m2
1.1.1.18	KNR 21/4007/3 (1)	Ślepa podłoga, z płyt wiórowych - niwelacja różnicy poziomów z wykorzystaniem płyt OSB różnej grubości		
		Wyliczenie ilości robót:		
			711,67-17,72-17,72-591,89*0,02	664,392200
		RAZEM:	664,392200	m2
1.1.1.19	KNNR 2/1206/2 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej - wykładzina homogeniczna	m2	711,67
1.1.1.20	KNNR 2/1206/7	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	711,67
1.1.1.21	Kalkulacja własna	Dostawa, montaż i rozruch urządzenia klimatyzacji wraz z zabezpieczeniem jednostki zewnętrznej siatką/kratą/obudową	kpl	1,00
1.1.1.22	KNR 728/205/10	Przebiecie otworów dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych, otwór 0,1-0,5 m2, ściany grubości 2 i 1/2 cegły	otwór	2,00
1.1.1.23	KNNR 5/410/2	Wentylator ścienny - dostawa i montaż	szt	3,00
1.1.1.24	KNNRW 5/1209/8 (5) analogia	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2 1/2 cegły, Fi 110 mm	otwór	3,00
1.1.1.25	Kalkulacja własna	Wyniesienie z budynku, wywóz i utylizacja gruzu i odpadów budowlanych	kpl	1,00
1.1.2	Element	Instalacja sieciowa strukturalna i elektryczna		
1.1.2.1	KNNRW 9/804/7	Kable wielożyłowe układane w budynkach i budowlach, demontaż kabla, masa do 1,0' kg/m	m	600,00
1.1.2.2	Kalkulacja własna	Demontaż pozostałych elementów sieci strukturalnej	kpl	1,00
1.1.2.3	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47' mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m	900,00
1.1.2.4	KNNR 5/1208/2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50' mm	m	900,00
1.1.2.5	DC 14/101/2 analogia	Montaż kanałów/korytek kablowych w podłodze - kanał 20x20 wraz z odtworzeniem	m	12,00
1.1.2.6	DC 14/101/2 analogia	Montaż kanałów/korytek kablowych w podłodze - kanał 40x40 wraz z odtworzeniem	m	262,00
1.1.2.7	DC 14/101/2 analogia	Montaż kanałów/korytek kablowych w podłodze - kanał 80x40 wraz z odtworzeniem	m	15,00
1.1.2.8	DC 14/101/2 analogia	Montaż kanałów/korytek kablowych w podłodze - kanał 100x60 wraz z odtworzeniem	m	14,00
1.1.2.9	DC 14/101/2 analogia	Montaż kanałów/korytek kablowych w podłodze - kanał 135x60 wraz z odtworzeniem	m	44,00
1.1.2.10	KNNR 5/1209/3 (3) analogia	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie lub cegle, otwory do Fi'50' mm	otwór	39,00
1.1.2.11	KNNR 5/1209/11 (5) analogia	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie lub cegle, otwory ponad Fi'50' mm	otwór	6,00
1.1.2.12	AT 14/102/2	Układanie poziomego okablowania strukturalnego, przewód U/UTP kat. 6	m	4 916,00
1.1.2.13	AT 14/102/5	Układanie poziomego okablowania strukturalnego, dodatek za wciąganie na całej długości w peszlu	m	4 916,00
1.1.2.14	AT 14/107/7	Montaż gniazd RJ45 kat. 6 w gnieździe abonenckim lub panelu, dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłączeniem modułu	szt	138,00
1.1.2.15	KNP 1901/150/2 (3) analogia	Rozszycie kabli elektrycznych w rozdzielnicy z zabezpieczeniami - 21 obwodów	szt	21,00
1.1.2.16	KNP 1901/150/1 (3) analogia	Rozszycie kabla UTP na patchpanelu	szt	144,00
1.1.2.17	AT 14/110/1 analogia	Montaż szaf dystrybucyjnych - szafka wisząca RACK 19" 21U	kpl	2,00
1.1.2.18	AT 14/108/2 analogia	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 24x kat. 6	szt	6,00
1.1.2.19	AT 14/109/1 analogia	Montaż paneli organizacyjnych	szt	6,00
1.1.2.20	AT 14/109/2 analogia	Montaż paneli rozdzielczych światłowodowych 19", 12SC simplex	szt	1,00

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.1.2.21	AT 14/109/2 analogia	Montaż paneli rozdzielczych światłowodowych 19", 24SC simplex	szt	1,00
1.1.2.22	AT 14/109/3 analogia	Montaż paneli zasilających	szt	2,00
1.1.2.23	AT 14/104/1 analogia	Spawania kabla światłowodowego 12J - pełen profil	szt	2,00
1.1.2.24	KNR 506/1601/2 analogia	Montaż switcha 48 portowego T4XE-V2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00
1.1.2.25	Kalkulacja własna	Zabudowa istniejące przełącznicy sieci telefonicznej w pom. 1.38	kpl	1,00
1.1.2.26	KNNR 9/501/5	Oprawy oświetleniowe przykręcane, demontaż oprawy	szt	40,00
1.1.2.27	KNNR 9/201/8	Tablice rozdzielcze i obudowy, demontaż rozdzielnic	szt	1,00
1.1.2.28	KNNRW 9/804/7	Kable wielożyłowe układane w budynkach i budowlach, demontaż kabla, masa do 1,0' kg/m	m	800,00
1.1.2.29	KNNR 9/401/7	Łączniki instalacyjne, demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego	szt	40,00
1.1.2.30	KNNR 9/402/5	Gniazda instalacyjne wtykowe, demontaż gniazda nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego	szt	60,00
1.1.2.31	KNNR 9/402/7	Gniazda instalacyjne wtykowe, demontaż gniazda uszczelnionego 3-biegunowego	szt	60,00
1.1.2.32	KNNR 9/403/6	Puszki i odgałęźniki instalacyjne, demontaż puszki lub odgałęźnika pod- lub natynkowych, Fi do 60' mm	szt	160,00
1.1.2.33	KNNRS 5/201/3	Montaż tablic rozdzielczych i obudów, tablica do 30'kg, tablica z pełnym wyposażeniem instalacyjnym, zabezpieczeniami i podłączeniem przewodów	szt	1,00
1.1.2.34	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47' mm, bruzdy dla przewodów wtykowych, w cegle	m	1 200,00
1.1.2.35	KNNR 5/212/1	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przewód YDYp, przekrój 3x2,5' mm ²	m	878,00
1.1.2.36	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5' mm ² - przewody istniejące oraz wymieniane na nowe	m	1 800,00
1.1.2.37	KNNR 5/1208/2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50' mm	m	1 200,00
1.1.2.38	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi'60, pojedyncze	szt	240,00
1.1.2.39	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt	40,00
1.1.2.40	KNNR 5/502/3 analogia	Oprawy oświetleniowe awaryjne i ewakuacyjne	kpl	27,00
1.1.2.41	KNNR 5/502/4 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane, LED	kpl	66,00
1.1.2.42	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne - czujka ruchu	szt	6,00
1.1.2.43	KNNR 5/405/9 analogia	Dostawa i montaż wraz z podłączeniem stacji ładowania pojazdów elektrycznych	szt	1,00
1.1.2.44	KNNRW 5/1006/ 2 analogia	Złącze ZKPpoż	szt	1,00
1.1.2.45	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne - przycisk PWP	szt	2,00
1.1.2.46	KNNR 5/308/4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5' mm ²	szt	218,00
1.1.2.47	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	4,00
1.1.2.48	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	40,00
1.1.2.49	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	10,00
1.1.2.50	KNP 1846/4602/ 6 analogia	Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów mieszkalnych, badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	pomiar	10,00
1.1.3	Grupa	Doprowadzenie wody i kanalizacji do aneksu kuchennego na piętrze oraz wykonanie nowych toalet na parterze		
1.1.3.1	Element	Doprowadzenie mediów do aneksu kuchennego piętra		
1.1.3.1.1	KNR 401/338/3	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły	m	4,00
1.1.3.1.2	KNNR 5/1208/3	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 100' mm	m	4,00
1.1.3.1.3	AT 17/101/5 analogia	Wiercenie otworów o głębokości do 40' cm techniką diamentową w betonie zbrojonym, otwór o średnicy 300' mm - otwór w ścianie i otwór w stropie	cm	7,50
1.1.3.1.4	Kalkulacja własna	Wykonanie bruzdy w podłodze drewnianej od istniejącej toalety do pomieszczenia pod aneksem kuchennym i jej zabezpieczenie po wykonaniu prac - wykończenie	mb	15,00

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót		Jm	Ilość
1.1.3.1.5	KNR 202/815/3	Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pow. ścian - okno	0,08*4	0,320000	
		RAZEM:		0,320000	m2
1.1.3.1.6	KNNR 4/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20'mm		m	20,00
1.1.3.1.7	KNR 34/101/3	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, izolacja 9'mm (E), rurociąg Fi 12-22'mm		m	20,00
1.1.3.1.8	KNNR 4/132/2 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn'20'mm		szt	1,00
1.1.3.1.9	KNNR 4/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych		m	20,00
1.1.3.1.10	KNNR 4/127/1 (1)	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna)		próba	1,00
1.1.3.1.11	KNNR 4/203/6	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, klejone, Fi'50'mm		m	15,00
1.1.3.1.12	KNNR 4/208/7	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, klejone, Fi'50'mm		m	4,00
1.1.3.1.13	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi'50'mm		szt	1,00
1.1.3.1.14	Kalkulacja własna	Wpięcie się do istniejącego pionu kanalizacyjnego w toalecie oraz do instalacji wody zimnej w toalecie		kpl	1,00
1.1.3.2	Element	Wykonanie nowych toalet			
1.1.3.2.1	KNR 222/601/4 analogia	Ścianki i przepierzenia z płyty HPL w toalecie do wysokości max 2,2m z prześwitem u dołu min. 5cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
			(4,96+3,7+1,4+1,7+2,25)*2,15	30,121500	
		RAZEM:		30,121500	m2
1.1.3.2.2	KNNR 2/1702/3 (1)	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, 1-stronnie 1-warstwowo, profil U-50 - przedścianki w toaletach			
		Wyliczenie ilości robót:			
			((1+0,15+0,15)*1,2+0,15*1)*4	6,840000	
		RAZEM:		6,840000	m2
1.1.3.2.3	KNR K 4/602/5	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie ścian i posadzek			
		Wyliczenie ilości robót:			
			2*(3,7+4,96+2)*2+18,32	60,960000	
		RAZEM:		60,960000	m2
1.1.3.2.4	KNR K 4/602/2	Wykonanie izolacji z folii w płynie		m2	60,96
1.1.3.2.5	KNR K 4/602/4	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
			2*14	28,000000	
		RAZEM:		28,000000	m
1.1.3.2.6	KNR K 4/602/3	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej			
		Wyliczenie ilości robót:			
			(4,96+3,7)*4	34,640000	
		RAZEM:		34,640000	m
1.1.3.2.7	KNR 12/829/7	Licowanie ścian płytkami			
		Wyliczenie ilości robót:			
			2*(3,7+4,96+2)*2	42,640000	
		RAZEM:		42,640000	m2
1.1.3.2.8	KNKRB 2/1002/1 (1) analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne z podcięciem u dołu lub kratką wentylacyjną wraz z ościeżnicą			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1*2,1*5	10,500000	
		RAZEM:		10,500000	m2
1.1.3.2.9	KNR BC 5/102/1	Wyrównanie i wygładzenie podkładów podłogowych pod płytki ceramiczne, wykładziny lub panele za pomocą masy samopoziomującej, grubości 2,0 mm		m2	18,32
1.1.3.2.10	KNR 12/1118/3	Posadzki z płytek gresowych, układanych metodą zwykłą		m2	18,32
1.1.3.2.11	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - ŚCIANY I SUFITY			
		Wyliczenie ilości robót:			
		ściany	74,2-42,64	31,560000	
		sufity	18,32	18,320000	
		RAZEM:		49,880000	m2

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.1.3.2.12	KNNR 4/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi _{zew.} 20 mm	m	25,00
1.1.3.2.13	KNNR 34/101/3	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, izolacja 9 mm (E), rurociąg Fi 12-22 mm	m	25,00
1.1.3.2.14	KNNR 4/136/2	Zawory czepalne, Fi 20 mm	szt	1,00
1.1.3.2.15	KNNR 4/132/2 (1)	Zawory przeletowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 20 mm	szt	12,00
1.1.3.2.16	Kalkulacja własna	Lustro stałe oraz lustro ruchome dla osób niepełnosprawnych	kpl	1,00
1.1.3.2.17	KNNR 4/137/4	Bateria dla osób niepełnosprawnych, Dn 15 mm	szt	1,00
1.1.3.2.18	KNNR 4/137/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn 15 mm	szt	2,00
1.1.3.2.19	KNNR 4/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m	25,00
1.1.3.2.20	KNNR 4/127/1 (1)	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1,00
1.1.3.2.21	KNNR 4/203/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 110 mm	m	10,00
1.1.3.2.22	KNNR 4/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm	m	6,00
1.1.3.2.23	KNNR 4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	szt	3,00
1.1.3.2.24	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt	4,00
1.1.3.2.25	KNNR 4/218/1	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi 50 mm	szt	1,00
1.1.3.2.26	KNNR 4/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem dla osób niepełnosprawnych	kpl	1,00
1.1.3.2.27	KNNR 4/230/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	2,00
1.1.3.2.28	Kalkulacja własna	Pochwyty i uchwyty stałe i ruchome dla osób niepełnosprawnych	szt	4,00
1.1.3.2.29	KNNR 4/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt" dla osób niepełnosprawnych	kpl	1,00
1.1.3.2.30	KNNR 4/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl	2,00
1.1.3.2.31	KNNR 4/234/2	Pisuar pojedynczy z zaworem splukującym	kpl	1,00

Kalkulacja uproszczona

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych Kosztorys ofertowy				
1	Rozdział	ROBOTY BUDOWLANO-REMONTOWE W BUDYNKU STAROSTWA POWIATOWEGO				
1.1	Grupa	Prace remontowo-budowlane i instalacyjne				
1.1.1	Element	Prace remontowo-budowlane				
1.1.1.1	KNR 927/101/1	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii, założenie	m2	291,25		
1.1.1.2	KNR 927/101/3	Oczyszczenie i zmycie podłoża, ręczne, powierzchnie gładkie	m2	2 269,33		
1.1.1.3	KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie	m2	2 269,33		
1.1.1.4	KNR 40/212/4 (1)	Wykończenie powierzchni, wykonanie powłoki malarskiej 2-krotne, farby o wysokiej odporności na zabrudzenia, plamy itp. łatwo zmywalne	m2	2 269,33		
1.1.1.5	KNR 927/101/2	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii, usunięcie	m2	291,25		
1.1.1.6	KNKRB 3/702/1 analogia	Remont i wymiana drzwi wewnętrznych i zewnętrznych remont ościeżnic i skrzydeł drzwi wewnętrznych - RENOWACJA DRZWI WEWNĘTRZNYCH - ZESZLIFOWANIE STAREJ FARBY I MALOWANIE NA NOWO	m2	73,26		
1.1.1.7	ZRE 1/187/1 analogia	Demontaż kraty	szt	1,00		
1.1.1.8	KNR 1901/334/2	Wykucie otworów w ścianach z wyrównaniem ościeży, drzwi i wrota, grubość 1'cegła	szt	1,00		
1.1.1.9	KNKRB 2/1002/1 (1)	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne wraz z ościeżnicami, okuciami, zamkiem itp.	m2	17,32		
1.1.1.10	KNNRW 2/1702/4	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, pojedynczych z pokryciem jednostronnym, 2-warstwowe	m2	2,15		
1.1.1.11	KNNRW 2/1702/2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, pojedynczych z pokryciem obustronnym, 2-warstwowe	m2	24,71		
1.1.1.12	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach - WYPRAWKI, UZUPEŁNIENIA UBYTKÓW, WYRÓWNANIE PO ZAPRAWIENIU BRUZD ITP.	m2	226,93		
1.1.1.13	TZKNBK 11/1401/6	Uzupełnienia wykładzin ściennych - rozebranie wykładziny ściennej z płytek (poz 190)	m2	15,42		
1.1.1.14	KNNR 3/801/4	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	7,58		
1.1.1.15	KNR 12/829/9	Licowanie ścian płytkami na klej do wysokości 2m oraz fartuch ścienny H=90cm	m2	18,91		
1.1.1.16	KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe układane na klej	m2	7,58		
1.1.1.17	KNNR 3/801/7	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m2	711,67		
1.1.1.18	KNR 21/4007/3 (1)	Ślepa podłoga, z płyt wiórowych - niwelacja różnicy poziomów z wykorzystaniem płyt OSB różnej grubości	m2	664,39		
1.1.1.19	KNNR 2/1206/2 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej - wykładzina homogeniczna	m2	711,67		
1.1.1.20	KNNR 2/1206/7	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	711,67		
1.1.1.21	Kalkulacja własna	Dostawa, montaż i rozruch urządzenia klimatyzacji wraz z zabezpieczeniem jednostki zewnętrznej siatką/kratą/obudową	kpl	1,00		
1.1.1.22	KNR 728/205/10	Przebiecie otworów dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych, otwór 0,1-0,5 m2, ściany grubości 2 i 1/2 cegły	otwór	2,00		
1.1.1.23	KNNR 5/410/2	Wentylator ścienny - dostawa i montaż	szt	3,00		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.1.1.24	KNNRW 5/1209/8 (5) analogia	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2 1/2 cegły, Fi 110 mm	otwór	3,00		
1.1.1.25	Kalkulacja własna	Wyniesienie z budynku, wywóz i utylizacja gruzu i odpadów budowlanych	kpl	1,00		
1.1.2	Element	Instalacja sieciowa strukturalna i elektryczna				
1.1.2.1	KNNRW 9/804/7	Kable wielożyłowe układane w budynkach i budowlach, demontaż kabla, masa do 1,0' kg/m	m	600,00		
1.1.2.2	Kalkulacja własna	Demontaż pozostałych elementów sieci strukturalnej	kpl	1,00		
1.1.2.3	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47' mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m	900,00		
1.1.2.4	KNNR 5/1208/2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50' mm	m	900,00		
1.1.2.5	DC 14/101/2 analogia	Montaż kanałów/korytek kablowych w podłodze - kanał 20x20 wraz z odtworzeniem	m	12,00		
1.1.2.6	DC 14/101/2 analogia	Montaż kanałów/korytek kablowych w podłodze - kanał 40x40 wraz z odtworzeniem	m	262,00		
1.1.2.7	DC 14/101/2 analogia	Montaż kanałów/korytek kablowych w podłodze - kanał 80x40 wraz z odtworzeniem	m	15,00		
1.1.2.8	DC 14/101/2 analogia	Montaż kanałów/korytek kablowych w podłodze - kanał 100x60 wraz z odtworzeniem	m	14,00		
1.1.2.9	DC 14/101/2 analogia	Montaż kanałów/korytek kablowych w podłodze - kanał 135x60 wraz z odtworzeniem	m	44,00		
1.1.2.10	KNNR 5/1209/3 (3) analogia	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie lub cegle, otwory do Fi' 50' mm	otwór	39,00		
1.1.2.11	KNNR 5/1209/11 (5) analogia	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie lub cegle, otwory ponad Fi' 50' mm	otwór	6,00		
1.1.2.12	AT 14/102/2	Układanie poziomego okablowania strukturalnego, przewód U/UTP kat. 6	m	4 916,00		
1.1.2.13	AT 14/102/5	Układanie poziomego okablowania strukturalnego, dodatek za wciąganie na całej długości w peszlu	m	4 916,00		
1.1.2.14	AT 14/107/7	Montaż gniazd RJ45 kat. 6 w gnieździe abonenckim lub panelu, dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłączeniem modułu	szt	138,00		
1.1.2.15	KNP 1901/150/2 (3) analogia	Rozszycie kabli elektrycznych w rozdzielnicy z zabezpieczeniami - 21 obwodów	szt	21,00		
1.1.2.16	KNP 1901/150/1 (3) analogia	Rozszycie kabla UTP na patchpanelu	szt	144,00		
1.1.2.17	AT 14/110/1 analogia	Montaż szaf dystrybucyjnych - szafka wisząca RACK 19" 21U	kpl	2,00		
1.1.2.18	AT 14/108/2 analogia	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 24x kat. 6	szt	6,00		
1.1.2.19	AT 14/109/1 analogia	Montaż paneli organizacyjnych	szt	6,00		
1.1.2.20	AT 14/109/2 analogia	Montaż paneli rozdzielczych światłowodowych 19", 12SC simplex	szt	1,00		
1.1.2.21	AT 14/109/2 analogia	Montaż paneli rozdzielczych światłowodowych 19", 24SC simplex	szt	1,00		
1.1.2.22	AT 14/109/3 analogia	Montaż paneli zasilających	szt	2,00		
1.1.2.23	AT 14/104/1 analogia	Spawania kabla światłowodowego 12J - pełen profil	szt	2,00		
1.1.2.24	KNR 506/1601/2 analogia	Montaż switcha 48 portowego T4XE-V2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00		
1.1.2.25	Kalkulacja własna	Zabudowa istniejące przełącznicy sieci telefonicznej w pom. 1.38	kpl	1,00		
1.1.2.26	KNNR 9/501/5	Oprawy oświetleniowe przykręcane, demontaż oprawy	szt	40,00		
1.1.2.27	KNNR 9/201/8	Tablice rozdzielcze i obudowy, demontaż rozdzielnic	szt	1,00		
1.1.2.28	KNNRW 9/804/7	Kable wielożyłowe układane w budynkach i budowlach, demontaż kabla, masa do 1,0' kg/m	m	800,00		
1.1.2.29	KNNR 9/401/7	Łączniki instalacyjne, demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego	szt	40,00		
1.1.2.30	KNNR 9/402/5	Gniazda instalacyjne wtykowe, demontaż gniazda nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego	szt	60,00		
1.1.2.31	KNNR 9/402/7	Gniazda instalacyjne wtykowe, demontaż gniazda uszczelnionego 3-biegunowego	szt	60,00		
1.1.2.32	KNNR 9/403/6	Puszki i odgałęźniki instalacyjne, demontaż puszki lub odgałęźnika pod- lub natynkowych, Fi do 60' mm	szt	160,00		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.1.2.33	KNNRS 5/201/3	Montaż tablic rozdzielczych i obudów, tablica do 30'kg, tablica z pełnym wyposażeniem instalacyjnym, zabezpieczeniami i podłączeniem przewodów	szt	1,00		
1.1.2.34	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47' mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m	1 200,00		
1.1.2.35	KNNR 5/212/1	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przewód YDyp, przekrój 3x2,5' mm ²	m	878,00		
1.1.2.36	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5' mm ² - przewody istniejące oraz wymieniane na nowe	m	1 800,00		
1.1.2.37	KNNR 5/1208/2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50' mm	m	1 200,00		
1.1.2.38	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi'60, pojedyncze	szt	240,00		
1.1.2.39	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt	40,00		
1.1.2.40	KNNR 5/502/3 analogia	Oprawy oświetleniowe awaryjne i ewakuacyjne	kpl	27,00		
1.1.2.41	KNNR 5/502/4 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane, LED	kpl	66,00		
1.1.2.42	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne - czujka ruchu	szt	6,00		
1.1.2.43	KNNR 5/405/9 analogia	Dostawa i montaż wraz z podłączeniem stacji ładowania pojazdów elektrycznych	szt	1,00		
1.1.2.44	KNNRW 5/1006/2 analogia	Złącze ZKPpoż	szt	1,00		
1.1.2.45	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne - przycisk PWP	szt	2,00		
1.1.2.46	KNNR 5/308/4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5' mm ²	szt	218,00		
1.1.2.47	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	4,00		
1.1.2.48	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	40,00		
1.1.2.49	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	10,00		
1.1.2.50	KNP 1846/4602/6 analogia	Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów mieszkalnych, badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	pomiar	10,00		
1.1.3	Grupa	Doprowadzenie wody i kanalizacji do aneksu kuchennego na piętrze oraz wykonanie nowych toalet na parterze				
1.1.3.1	Element	Doprowadzenie mediów do aneksu kuchennego piętra				
1.1.3.1.1	KNR 401/338/3	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły	m	4,00		
1.1.3.1.2	KNNR 5/1208/3	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 100' mm	m	4,00		
1.1.3.1.3	AT 17/101/5 analogia	Wiercenie otworów o głębokości do 40' cm techniką diamentową w betonie zbrojonym, otwór o średnicy 300' mm - otwór w ścianie i otwór w stropie	cm	7,50		
1.1.3.1.4	Kalkulacja własna	Wykonanie bruzdy w podłodze drewnianej od istniejącej toalety do pomieszczenia pod aneksem kuchennym i jej zabezpieczenie po wykonaniu prac - wykończenie	mb	15,00		
1.1.3.1.5	KNR 202/815/3	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa	m ²	0,32		
1.1.3.1.6	KNNR 4/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20' mm	m	20,00		
1.1.3.1.7	KNR 34/101/3	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, izolacja 9' mm (E), rurociąg Fi 12-22' mm	m	20,00		
1.1.3.1.8	KNNR 4/132/2 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn' 20' mm	szt	1,00		
1.1.3.1.9	KNNR 4/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m	20,00		
1.1.3.1.10	KNNR 4/127/1 (1)	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1,00		
1.1.3.1.11	KNNR 4/203/6	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, klejone, Fi'50' mm	m	15,00		
1.1.3.1.12	KNNR 4/208/7	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, klejone, Fi'50' mm	m	4,00		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.1.3.1.13	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi'50'mm	szt	1,00		
1.1.3.1.14	Kalkulacja własna	Wpięcie się do istniejącego pionu kanalizacyjnego w toalecie oraz do instalacji wody zimnej w toalecie	kpl	1,00		
1.1.3.2	Element	Wykonanie nowych toalet				
1.1.3.2.1	KNR 222/601/4 analogia	Ścianki i przepierzenia z płyty HPL w toalecie do wysokości max 2,2m z prześwitem u dołu min. 5cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	30,12		
1.1.3.2.2	KNNR 2/1702/3 (1)	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, 1-stronnie 1-warstwowo, profil U-50 - przedścianki w toaletach	m2	6,84		
1.1.3.2.3	KNR K 4/602/5	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie ścian i posadzek	m2	60,96		
1.1.3.2.4	KNR K 4/602/2	Wykonanie izolacji z folii w płynie	m2	60,96		
1.1.3.2.5	KNR K 4/602/4	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m	28,00		
1.1.3.2.6	KNR K 4/602/3	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m	34,64		
1.1.3.2.7	KNR 12/829/7	Licowanie ścian płytkami	m2	42,64		
1.1.3.2.8	KNKRB 2/1002/1 (1) analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne z podcięciem u dołu lub kratką wentylacyjną wraz z ościeżnicą	m2	10,50		
1.1.3.2.9	KNR BC 5/102/1	Wyrównanie i wygładzenie podkładów podłogowych pod płytki ceramiczne, wykładziny lub panele za pomocą masy samopoziomującej, grubości 2,0 mm	m2	18,32		
1.1.3.2.10	KNR 12/1118/3	Posadzki z płytek gresowych, układanych metodą zwykłą	m2	18,32		
1.1.3.2.11	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotnie - ŚCIANY I SUFITY	m2	49,88		
1.1.3.2.12	KNNR 4/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20'mm	m	25,00		
1.1.3.2.13	KNR 34/101/3	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, izolacja 9'mm (E), rurociąg Fi 12-22'mm	m	25,00		
1.1.3.2.14	KNNR 4/136/2	Zawory czepalne, Fi'20'mm	szt	1,00		
1.1.3.2.15	KNNR 4/132/2 (1)	Zawory przełotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn'20'mm	szt	12,00		
1.1.3.2.16	Kalkulacja własna	Lustro stałe oraz lustro ruchome dla osób niepełnosprawnych	kpl	1,00		
1.1.3.2.17	KNNR 4/137/4	Bateria dla osób niepełnosprawnych, Dn'15'mm	szt	1,00		
1.1.3.2.18	KNNR 4/137/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn'15'mm	szt	2,00		
1.1.3.2.19	KNNR 4/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m	25,00		
1.1.3.2.20	KNNR 4/127/1 (1)	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1,00		
1.1.3.2.21	KNNR 4/203/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi'110'mm	m	10,00		
1.1.3.2.22	KNNR 4/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi'50'mm	m	6,00		
1.1.3.2.23	KNNR 4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi'110'mm	szt	3,00		
1.1.3.2.24	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi'50'mm	szt	4,00		
1.1.3.2.25	KNNR 4/218/1	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi'50'mm	szt	1,00		
1.1.3.2.26	KNNR 4/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem dla osób niepełnosprawnych	kpl	1,00		
1.1.3.2.27	KNNR 4/230/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	2,00		
1.1.3.2.28	Kalkulacja własna	Pochwyty i uchwyty stałe i ruchome dla osób niepełnosprawnych	szt	4,00		
1.1.3.2.29	KNNR 4/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt" dla osób niepełnosprawnych	kpl	1,00		
1.1.3.2.30	KNNR 4/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl	2,00		
1.1.3.2.31	KNNR 4/234/2	Pisuar pojedynczy z zaworem spłukującym	kpl	1,00		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
1	ROBOTY BUDOWLANO-REMONTOWE W BUDYNKU STAROSTWA POWIATOWEGO	
1.1	Prace remontowo-budowlane i instalacyjne	
1.1.1	Prace remontowo-budowlane	
1.1.2	Instalacja sieciowa strukturalna i elektryczna	
1.1.3	Doprowadzenie wody i kanalizacji do aneksu kuchennego na piętrze oraz wykonanie nowych toalet na parterze	
1.1.3.1	Doprowadzenie mediów do aneksu kuchennego piętra	
1.1.3.2	Wykonanie nowych toalet	
	ROBOTY BUDOWLANO-REMONTOWE W BUDYNKU STAROSTWA POWIATOWEGO	
	Razem ROBOTY BUDOWLANO-REMONTOWE W BUDYNKU STAROSTWA POWIATOWEGO netto	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Kosztorys ofertowy netto	