

Przedmiar robót

Adres obiektu budowlanego: **Działka ew. nr 145 obręb 0012 żubrzyk, Piwniczna Zdrój**
Nazwa i adres zamawiającego: **Miasto i Gmina Piwniczna Zdrój ul. Rynek 20, 33-350 Piwniczna Zdrój**
Data opracowania przedmiaru robót: **2025-06-26**
Nazwa obiektu lub robót: **Budynek użyteczności publicznej - roboty remontowe CPV 45111300-1,45320000-6, 45262300-4, 45262000-1, 45430000-0, 45442180-2, 45421131-1, 45310000-3, 45315000-8, 45332000-3**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Przebudowa pomieszczenia - roboty budowlane
1.1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe CPV 45111300-1
1.2	Roboty montażowe CPV 45320000-6, 45262300-4, 45262000-1
1.3	Roboty wykończeniowe CPV 45430000-0, 45442180-2
1.4	Instalacje wod-kan CPV 45332000-3
1.5	Montaż wyposażenia CPV 4531000-3, 45315000-8
1.6	Instalacja elektryczna
1.7	Wyznaczenie miejsc postojowych
1.8	Montaż wiaty śmietnikowej

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys	Roboty remontowe i budowlane w istniejącym budynku usługowym wraz ze zmianą sposobu użytkowania części pomieszczeń w ramach utworzenia i prowadzenia dziennego domu pomocy społecznej w Zubrzyku			
1	Rozdział	Przebudowa pomieszczenia - roboty budowlane			
1.1	Element	Roboty rozbiórkowe i demontażowe CPV 45111300-1			
1.1.1	KNNRW 3/1301/3	Rozbiórka, okładziny ścian na zaprawie cementowo-wapiennej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,05*2,5		2,625000	
		RAZEM:		2,625000	
1.1.2	KNR 401/426/4	Rozebranie obicia ścian styropianem	m2	2,625	
1.1.3	KNR 401/427/7	Rozebranie ścianek działowych z płyt	m2	2,205	
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,13*(2,2+1,15)		10,485500	
		RAZEM:		10,485500	
1.1.4	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	m2	10,486	
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,13*2,35-2		5,355500	
		RAZEM:		5,355500	
1.1.5	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2' m2	szt	2	
1.1.6	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły - dla nadproża i drzwi	m3	0,693	
		Wyliczenie ilości robót:			
		pod nadproża stalowe		0,040000	
		nadproże		0,101250	
		drzwi		0,551250	
		RAZEM:		0,692500	
1.1.7	DC 20/120/6	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	28,460	
		Wyliczenie ilości robót:			
		8,75*2,28+3,7*2,3		28,460000	
		RAZEM:		28,460000	
1.1.8	KNR 402/131/1 (1)	Demontaż zaworu czterpalnego (wypływowego), z zakorkowaniem podejścia, Fi 15-20 mm	szt	2	
1.1.9	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej	szt	2	
1.1.10	KNR 402/112/1 (1)	Wstawienie korka żeliwnego ciśnieniowego	szt	2	
1.1.11	KNR 402/114/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 15-20 mm	m	3,000	
		Wyliczenie ilości robót:			
		6*0,5		3,000000	
		RAZEM:		3,000000	
1.1.12	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	2	
1.1.13	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	2	
1.1.14	KNR 402/233/6	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi 50' mm	szt	2	
1.1.15	KNR 402/233/8	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi 110' mm	szt	2	
1.1.16	KNR 402/212/5	Wymiana podejścia z rur PCW łączonego metodą klejenia, Fi 110' mm	miejsce	1	
1.1.17	KNR 402/212/3	Wymiana podejścia z rur PCW łączonego metodą klejenia, Fi 50' mm	miejsce	1	
1.1.18	DC 20/121/1	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian	m2	35,028	
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,13*(3,95*2+2,35*2)-2*1,05*2,1		35,028000	
		RAZEM:		35,028000	
1.1.19	DC 20/121/2	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy z podłogi	m2	9,28	
		Wyliczenie ilości robót:			
		kuchnia		9,282500	
		RAZEM:		9,282500	
1.1.20	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	35,028	
		Wyliczenie ilości robót:			
		35,028		35,028000	
		RAZEM:		35,028000	

Roboty remontowe i budowlane w istniejącym budynku usługowym wraz ze zmianą sposobu użytkowania części pomieszczeń w ramach utw...

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
1.1.21	KNRW 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm, mechanicznie - łazienka wylewka gr. 6 cm Wyliczenie ilości robót: 0,06*9,28 0,556800 bruzdy instalacji 0,06*0,10*20 0,120000 RAZEM: 0,676800	m3	0,677	
1.1.22	KNR 401/342/1	Wykucie bruzd pochyłych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły - dla podejść instalacyjnych Wyliczenie ilości robót: 4*0,8 3,200000 RAZEM: 3,200000	m	3,20	
1.1.23	KNR 401/106/4	usunięcie gruzu z parteru budynku Wyliczenie ilości robót: 0,677+3,2*0,06*0,12+35,028*0,055+9,28*0,02+0,693+ 2*0,07*2+5,356*0,15+10,486*0,03+0,20*2,205+2,625* 0,04+28,46*0,01 5,733760 z instalacji 1,5 1,500000 RAZEM: 7,233760	m3	7,234	
1.1.24	KNR 404/1101/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) ciągnikiem kołowym z przyczepą	m3	7,234	
1.1.25	KNR 404/1101/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) ciągnikiem kołowym z przyczepą -razem 5 km	m3	7,234	4
1.1.26	Kalkulacja indywidualna	Opłata - Obwieszczenie Ministra środowiska z dnia 26 września 2011r w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w roku 2012 - 17 01 01 - gruz zmieszany Wyliczenie ilości robót: 7,234*1,8 13,021200 RAZEM: 13,021200	t	13,021	
1.1.27		Utylizacja styropianu Wyliczenie ilości robót: 2,205*0,2*13,5/1000 0,005954 RAZEM: 0,005954	t	0,006	
1.2	Element	Roboty montażowe CPV 45320000-6, 45262300-4, 45262000-1			
1.2.1	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami Wyliczenie ilości robót: 0,25*1,05*2,1 0,551250 RAZEM: 0,551250	m3	0,551	
1.2.2	KNR 401/326/1 (1)	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły Wyliczenie ilości robót: 3,2 3,200000 RAZEM: 3,200000	m	3,200	
1.2.3	KNR 401/203/7	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, - poduszka pod nadproża z zaprawy wysokowytrzymałej Wyliczenie ilości robót: pod nadproża stalowe 0,2*0,2*0,25*4 0,040000 RAZEM: 0,040000	m3	0,040	
1.2.4	KNR 401/313/3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek Wyliczenie ilości robót: nadproża 0,15*0,25*1,35*2 0,101250 RAZEM: 0,101250	m3	0,101	
1.2.5	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I N 140 mm Wyliczenie ilości robót: 1,35*2*2 5,400000 RAZEM: 5,400000	m	5,400	
1.2.6	KNR 712/101/1	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje pełnościenne Wyliczenie ilości robót: 5,4*(0,10*2+0,05*2+0,04*2) 2,052000 RAZEM: 2,052000	m2	2,052	
1.2.7	KNR 712/204/1 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania chlorokauczukowe, konstrukcje pełnościenne, farba ogólnego stosowania	m2	2,052	
1.2.8	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek	m	5,4	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
1.2.9	KNR 202/126/2	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otworki (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt	2	
1.2.10	KNR 903/105/1 (1)	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, 1-warstwowe grubości 15 mm, wyprawa zatarta, wapienna i cementowo-wapienna, tynk cementowo-wapienny i cementowy			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pod płytki		35,028	35,028000
				2*1,02*2	4,080000
		RAZEM:		39,108000	
1.2.11	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe,	m2	39,11	
1.2.12	KNR BC 5/109/3	Wyrównanie powierzchni pionowych zaprawą AM 20, grubości 10,0 mm - pod płytki			
		Wyliczenie ilości robót:			
				0,6*(3,95+2*0,6)	3,090000
		k 013 i k0,6		1*1,6*2	3,200000
		RAZEM:		6,290000	
1.2.13	KNR 401/705/1 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
				3*1,35+6	10,050000
		RAZEM:		10,050000	
1.2.14	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe,			
		Wyliczenie ilości robót:			
				10,05*0,15	1,507500
		RAZEM:		1,507500	
1.2.15	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro			
		Wyliczenie ilości robót:			
				9,28	9,280000
		uzupełnienie po posadzkach		20*0,1	2,000000
		RAZEM:		11,280000	
1.2.16	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - razem 6 cm	m2	11,28	4
1.2.17	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	11,28	
1.2.18	TZKNBK 5/301/1 (1)	Konstrukcje szkieletowe budynków, podwaliny (poz. 40), robocizna i praca sprzętu (na 1 m)			
		Wyliczenie ilości robót:			
				2,88+3,82	6,700000
		RAZEM:		6,700000	
1.2.19	TZKNBK 5/301/1 (2)	Konstrukcje szkieletowe budynków, podwaliny (poz. 40), materiały (na 1 m3 drewna)			
		Wyliczenie ilości robót:			
				0,08*0,08*1,05*6,7	0,045024
		RAZEM:		0,045024	
1.2.20	TZKNBK 5/301/2 (1)	Konstrukcje szkieletowe budynków, słupy (poz. 41), robocizna i praca sprzętu (na 1 m)			
		Wyliczenie ilości robót:			
				3,9*12	46,800000
		RAZEM:		46,800000	
1.2.21	TZKNBK 5/301/2 (2)	Konstrukcje szkieletowe budynków, słupy (poz. 41), materiały (na 1 m3 drewna)			
		Wyliczenie ilości robót:			
				0,08*0,08*1,05*46,8	0,314496
		RAZEM:		0,314496	
1.2.22	KNR 202/1218/1	Montaż podparć dla montażu belki 1,3	szt	7	
1.2.23	TZKNBK 5/301/5 (1)	Konstrukcje szkieletowe budynków, oczepty (poz. 44), robocizna i praca sprzętu (na 1 m)			
		Wyliczenie ilości robót:			
				6,7+3,82	10,520000
		RAZEM:		10,520000	
1.2.24	TZKNBK 5/301/5 (2)	Konstrukcje szkieletowe budynków, oczepty (poz. 44), materiały (na 1 m3 drewna)			
		Wyliczenie ilości robót:			
				0,08*0,08*1,05*10,52	0,070694
		RAZEM:		0,070694	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
1.2.25	TZKNBK 5/301/4 (1)	Konstrukcje szkieletowe budynków , nadproża i rygle (poz. 43), robocizna i praca sprzętu (na 1 m)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,05		1,050000	
		7*3		21,000000	
		RAZEM:		22,050000	
			m	22,050	
1.2.26	TZKNBK 5/301/4 (2)	Konstrukcje szkieletowe budynków , nadproża i rygle (poz. 43), materiały (na 1 m3 drewna)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,08*0,14*1,05*22,05		0,259308	
		RAZEM:		0,259308	
			m3	0,259	
1.2.27	TZKNBK 5/301/3 (1)	Konstrukcje szkieletowe budynków, zastrzały (poz. 42), robocizna i praca sprzętu (na 1 m)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4*4		16,000000	
		RAZEM:		16,000000	
			m	16,000	
1.2.28	TZKNBK 5/301/3 (2)	Konstrukcje szkieletowe budynków, zastrzały (poz. 42), materiały (na 1 m3 drewna)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,08*0,08*1,05*16		0,107520	
		RAZEM:		0,107520	
			m3	0,108	
1.2.29	KNR 909/408/2 (6)	Osadzenie ościeżnic drzwiowych w ścianach szkieletowych, ościeżnice okładzinowe, profil UA 100x50 mm, ościeżnica okładzinowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,05*2,1		2,205000	
		RAZEM:		2,205000	
			m2	2,205	
1.2.30	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 8 cm, pionowa z płyt układanych na sucho			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4,03*(3,82+3,0)-1,02*2,1		25,342600	
		RAZEM:		25,342600	
			m2	25,343	
1.2.31	NNRNKB 202/2027/2	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm na ścianach, na ruszcie drewnianym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4,03*(3,82+3,0)-1,02*2,1		25,342600	
		4,03*(3,7+2,88)-1,05*2,1		24,312400	
		RAZEM:		49,655000	
			m2	49,655	
1.2.32	NNRNKB 202/2028/1	Okładziny 1-warstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach mocowanych bezpośrednio do stropu, ruszty z łąt drewnianych, nośne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,88*3,7		10,656000	
		RAZEM:		10,656000	
			m2	10,656	
1.3	Element	Roboty wykończeniowe CPV 45430000-0, 45442180-2			
1.3.1	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	9,28	
1.3.2	KNR 12/1118/4	Posadzki z płytek układanych na klej, płytki 30x30 cm układane metodą kombinowaną	m2	9,28	
1.3.3	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	6,29	
1.3.4	ZKNR C 2/503/1	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą, do 10 płytek na 1 m2	m2	6,29	
1.3.5	ZKNR C 2/607/1	Klejenie wykładzin z płytek na przygotowanym podłożu, klejenie płytek PCW			
		Wyliczenie ilości robót:			
		8,75*2,28+2,3*3,7		28,460000	
		RAZEM:		28,460000	
			m2	28,460	
1.3.6	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, podwieszane			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,88*3,7		10,656000	
		RAZEM:		10,656000	
			m2	10,656	
1.3.7	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		na płytach		49,655	
		na ścianach		39,11-3,09	
		RAZEM:		85,675000	
			m2	85,675	
1.3.8	NNRNKB 202/2015/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na płytach gipsowych	m2	10,656	

Roboty remontowe i budowlane w istniejącym budynku usługowym wraz ze zmianą sposobu użytkowania części pomieszczeń w ramach utw...

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
1.3.9	NNRNKB 202/2012/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² , (grubość 3 mm) na płytach gipsowych	m ²	49,655	
1.3.10	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, Wyliczenie ilości robót: podwieszane 2,88*3,7 10,656000 RAZEM: 10,656000	m ²	10,656	
1.3.11	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym Wyliczenie ilości robót: na płytach 49,655 49,655000 RAZEM: 49,655000	m ²	49,655	
1.3.12	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoża gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotne Wyliczenie ilości robót: 49,655+10,656 60,311000 RAZEM: 60,311000	m ²	60,311	
1.3.13	KNNR 2/1401/3	Malowanie tynków, farbą syntetyczną 2-krotnie (z 2-krotnym szpachlowaniem)	m ²	36,02	
1.3.14	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią Wyliczenie ilości robót: 9,28+4,15+3,99+7,57+5,92+30,56+6,84+1+8,51+10,65 88,470000 24,7+78,66 103,360000 RAZEM: 191,830000	m ²	191,83	
1.3.15	KNR 401/1204/8	przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku Wyliczenie ilości robót: poziom 4,15+3,99+7,57+1+8,51+5,92+30,56+6,84+24,7+9,28+ 2*8*5,5-6*0,9*1,2 184,040000 pionowe 3,13*(6,35+4,25+1,6+3,7*2+4,48+8,75+2,28+3,7*1,5+ 0,7+1,3)*2-(2,75*2,12+1,9*2,12+1,6*3+1,7*2*3+2,5*3* 2+2,75*2,12+5*2,1+1,6*3+2,15*2)+4,03*(10,3+8)*2+2* 2*10,3*0,5-(1,9*2+2,75*2,12*6) 331,081600 RAZEM: 515,121600	m ²	515,122	
1.3.16	KNR 401/1204/5	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 1-krotne, ściany i sufity, tynki wewnętrzne	m ²	515,122	
1.3.17	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe Wyliczenie ilości robót: 1,04*2,1*1 2,184000 RAZEM: 2,184000	m ²	2,184	
1.3.18	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne łazienkowe z samozamykaczem Wyliczenie ilości robót: 0,94*2,05*1 1,927000 RAZEM: 1,927000	m ²	1,927	
1.3.19	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne Wyliczenie ilości robót: 0,9*2,05 1,845000 RAZEM: 1,845000	m ²	2	
1.3.20	KNR 401/919/24	Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: zamki wpuszczane zwykłe	szt	1	
1.3.21	KNR 401/919/25	zamki wpuszczane łazienkowe	szt	1	
1.3.22	KNR 401/919/20	klamki z szyldami	szt	2	
1.3.23	KNR 19/1024/7 (2)	Drzwi oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi Wyliczenie ilości robót: 1,05*2,1 2,205000 RAZEM: 2,205000	m ²	2,205	
1.3.24	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ościeża	m ²	1,04	
1.3.25	KNR 23/931/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Atlas Cermit DR20 lub Atlas Cermit SN20 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m ²	1,04	
1.3.26	KNR 23/931/4 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Atlas Cermit DR20 lub Atlas Cermit SN20 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30 cm, mieszanka Atlas DR-20 Wyliczenie ilości robót: 5,2*0,2 1,040000 RAZEM: 1,040000	m ²	1,040	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
1.4	Element	Instalacje wod-kan CPV 45332000-3			
1.4.1	KNR 402/105/1 (1)	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej, Fi 15-20 mm	miejsce	2	
1.4.2	KNNR 4/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4*1*2+2*13+2*2		38,000000	
		RAZEM:	m	38,000	
1.4.3	KNNR 4/112/2 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		8*2		16,000000	
		RAZEM:	m	16,000	
1.4.4	KNR 34/101/3	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 9 mm (E), rurociąg Fi 12-22 mm	m	52	
1.4.5	KNNR 4/127/2	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm	m	52	
1.4.6	KNNR 4/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m	52	
1.4.7	KNNR 4/132/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm	szt	6	
1.4.8	KNR 35/116/2	Maskownice do zakrywania otworów z wodomierzami lub zaworami odcinającymi w ścianach, płytki glazury 15x20 cm	kpl	3	
1.4.9	KNR 215/112/1 (1)	Zawory kulowe, Dn 10 mm do umywalek	szt	8	
1.4.10	KNRW 215/116/1 (2)	Analogia - Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		8+2+2		12,000000	
		RAZEM:	szt	12	
1.4.11	KNNR 4/137/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn 15 mm	szt	4	
1.4.12	KNNR 4/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	3	
1.4.13	KNNR 4/230/5	Postument porcelanowy do umywalek	kpl	3	
1.4.14	KNNR 4/229/5 (2)	Zlewozmywak na szafce, z blachy nierdzewnej	szt	1	
1.4.15	KNNR 4/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem ręcznym, Dn 15 mm	szt	1	
1.4.16	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2	
1.4.17	KNNR 4/208/5	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, klejone, Fi 32 mm	m	5	
1.4.18	KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	3	
1.4.19	KNR 35/112/4	Pompa łazienkowa	szt	1	
1.5	Element	Montaż wyposażenia CPV 4531000-3, 45315000-8			
1.5.1	KNR 202/1218/1	Montaż urządzeń wyposażenia łazienki			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2*3		6,000000	
		RAZEM:	szt	6	
1.5.2	KNR 202/1218/1	Montaż pochwyty dla osób niepełnosprawnych - pochwyty uchylne	szt	2	
1.5.3	KNRW 202/1214/3	Krzesło siedzisko prysznicowe	kpl	1	
1.5.4	ZKNR C 2/701/5	Roboty montażowe, osadzenie drobnych elementów - pochwyty, lada			
		Wyliczenie ilości robót:			
		25+12		37,000000	
		RAZEM:	szt	37	
1.5.5	KNR 202/1214/5	Pochwyty na korytarzach			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,9+2,3+1+0,6+0,8+2+1,3+0,6		12,500000	
		RAZEM:	m	12,500	
1.5.6	KNR 202/1021/7	Lada w szatni wg. dokumentacji			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,7*0,85		3,145000	
		RAZEM:	m2	3,15	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
1.6	Element	Instalacja elektryczna			
1.6.1	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle			
		Wyliczenie ilości robót:			
		15		15,000000	
		RAZEM:		15,000000	
			m	15,000	
1.6.2	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt	10	
1.6.3	KNR 403/1014/1	Ręczne przygotowanie zaprawy, cementowo-wapiennej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		15*0,03*0,05		0,022500	
		RAZEM:		0,022500	
			m3	0,023	
1.6.4	KNNR 5/1208/2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm	m	15	
1.6.5	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		19*15		285,000000	
		RAZEM:		285,000000	
			m	285	
1.6.6	KNNR 5/1203/1	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5 mm2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		19*3*2		114,000000	
		RAZEM:		114,000000	
			szt	114	
1.6.7	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy	szt	3	
1.6.8	KNNR 5/306/4 (1)	Łącznik pt 10A, 250V schodowy nf 503	szt	2	
1.6.9	KNNR 5/308/3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm2 przelotowe podwójne	szt	7	
1.6.10	KNNR 5/503/1 (2)	Oprawy oświetleniowe ledowe	kpl	7	
1.6.11	KNNR 5/502/1	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe, oprawa awaryjna AW1	kpl.	2	
1.6.12		Przeniesienie wężła serwerowego na poddasze zgodnie z dokumentacją projektową	kpl	1	
1.7	Element	Wyznaczenie miejsc postojowych			
1.7.1	KNR 231/706/8	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, malowane ręcznie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,6*5*2		36,000000	
		8*(2,5*2+4,6*2)*0,2		22,720000	
		RAZEM:		58,720000	
			m2	58,720	
1.7.2	KNR 231/702/1	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 50 mm	szt	2	
1.7.3	KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, informacyjne, powierzchnia do 0,3 m2	szt	2	
1.7.4	KNR 231/815/1	Rozebranie chodników, w na podsypce piaskowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*1		1,500000	
		RAZEM:		1,500000	
			m2	1,500	
1.7.5	KNR 201/301/2	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, kategoria gruntu III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*0,5		0,750000	
		RAZEM:		0,750000	
			m3	0,750	
1.7.6	KNR 202/218/1 (1)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami - przy drzwiach zewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,65*1,5*1		0,975000	
		RAZEM:		0,975000	
			m3	0,975	
1.8	Element	Montaż wiaty śmietnikowej			
1.8.1		Montaż i dostawa wiaty śmietnikowej o wymiarach 1,5*2,0 m wg. wymagań Inwestora	kpl	1	

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm	m3	0,00566	
2.	Bateria natryskowa mosiężna chromowana standardowa z natryskiem przesuwным, Fi 15 mm M1316	szt	1	
3.	Bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna chromowana standardowa M1307 15	szt	4	
4.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,9945	
5.	Blachowkręt LN 3,5x9 mm	szt	35,6328	
6.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm	szt	301,473	
7.	Cement montażowy Ceresit CX5	kg	3,7	
8.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,00804	
9.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	74,1798	
10.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,00439	
11.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,06728	
12.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,01182	
13.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,01403	
14.	Drewno opałowe	kg	1,3536	
15.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5-0.55 mm	kg	0,162	
16.	Drzwi Al wewnętrzne wahadłowe do oszklenia 1-skrzydłowe	m2	2,205	
17.	Dwuteownik stalowy normalny St0S walcowany na gorąco	kg	57,24	
18.	Farba chlorokauczukowa	dm3	30,828	
19.	Farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,27497	
20.	Farba emulsyjna	kg	22,496	
21.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	79,32879	
22.	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,39	
23.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,468	
24.	Farba syntetyczna do gruntowania	dm3	3,54797	
25.	Farba syntetyczna nawierzchniowa	dm3	3,43271	
26.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	68,48331	
27.	Gips budowlany szpachlowy	kg	154,5366	
28.	Gniazdo wtyczkowe przenośne lub stałe 2P+Z, nf 2624-136, nf 2624-326	szt	7,14	
29.	Gruz	m3	0,09	
30.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	6,61988	
31.	Haki do rur Fi 15 mm	szt	2	
32.	Kątownik do mocowania słupków drzewiowych	szt	8,84205	
33.	Klamka z szyldem	szt	2	
34.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	0,47369	
35.	Klej do otuliny	dm3	0,4264	
36.	Klej Thomsit CH 50	dm3	8,79414	
37.	Klipsy montażowe	szt	312	
38.	Kolki rozporowe K6/35 mm	szt	17,6841	
39.	Kolki rozporowe plastikowe	szt	13,104	
40.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 15 mm	szt	8	
41.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 32 mm	szt	2	
42.	Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi 100 mm	szt	2	
43.	Korki do rur żeliwnych ciśnieniowych kielichowych do połączeń sztywnych Fi 50 mm	szt	2	
44.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	12,2598	
45.	Krawędziaki iglaste wymiarowe	m3	0,86076	
46.	Krzesło siedzisko prysznicowe	kpl	1	
47.	Kształtki PP Fi 20 mm	szt	62,36	
48.	Kształtki PP Fi 25 mm	szt	10,56	
49.	Kształtki PP gwintowane, Fi 20 mm	szt	24	
50.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 32 mm	szt	3	
51.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	9,372	
52.	Lada w szatni wg. dokumentacji	m2	3,15	
53.	Listwy i łaty iglaste klasa III	m3	0,19266	
54.	Łącznik klawiszowy p/t 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt	3,06	
55.	Łącznik klawiszowy p/t 10A, 250V schodowy nf 503	szt	2,04	
56.	Łączniki rozporowe kpl.	szt	158,28949	
57.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi 15 mm	szt	16,48	
58.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,7896	
59.	Maskownica z blachy stalowej ocynkowanej z zamkami magnetycznymi i ramką lakierowaną 15x20 mm	kpl	3	
60.	Montaż i dostawa wiaty śmietnikowej o wymiarach 1,5*2,0 m wg. wymagań Inwestora	kpl	1	
61.	Ołów	kg	3	

Roboty remontowe i budowlane w istniejącym budynku usługowym wraz ze zmianą sposobu użytkowania części pomieszczeń w ramach utw...

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
62.	Oplata - Obwieszczenie Ministra środowiska z dnia 26 września 2011r w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w roku 2012 - 17 01 01 - gruz zmieszany	t	13,021	
63.	Oplata za utylizację styropianu	t	0,006	
64.	Oprawa oświetlenia awaryjnego AW1	szt	2	
65.	Oprawy ledowe rastrowe	szt	7	
66.	Ościeżnica okładzinowa	m2	2,205	
67.	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone	m2	2,184	
68.	Otulina grubość 9 mm	m	57,2	
69.	Papa asfaltowa izolacyjna	m2	1,35	
70.	Pianka poliuretanowa	dm3	1,21275	
71.	Pianka poliuretanowa	kg	0,07644	
72.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,6174	
73.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0253	
74.	Piasek do zapraw	m3	0,3495	
75.	Płyta gipsowo-kartonowa Rigips	m2	62,22689	
76.	Płyta z wełny mineralnej "50" miękka, grubość 80 mm	m2	26,61015	
77.	Płytki	m2	6,4158	
78.	Płytki ceramiczne podłogowe 30x30 cm terakotowe	m2	9,4656	
79.	pochwyt uchylny	kpl	2	
80.	Pochwyty stalowe ze stali nierdzewnej na wspornikach	m	12,5	
81.	Podkład penetrujący	kg	0,9435	
82.	Podkładki pod szyby	szt	19,60245	
83.	Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	0,312	
84.	Pompa łazienkowa	szt	1	
85.	Postumenty porcelanowe do umywalek	szt	3	
86.	Półśrubunki z nakrętkami mosiężne Fi 1 1/4"x2"	szt	2,1	
87.	Preparat gruntujący	dm3	43,18452	
88.	Profil UA 100x50 mm	m	12,37005	
89.	Przeciwnakrętka z żeliwa ciągliwego ocynkowana P4, Fi 15 mm	szt	2	
90.	Przeniesienie węża serwerowego na poddasze zgodnie z dokumentacją projektową	szt	1	
91.	Przewód YADYn 450/750V 3x1,5 mm2	m	57	
92.	Przewód YDY 450/750V 3x2,5 mm2	m	228	
93.	Pulicol 2000 - preparat czyszczący do usuwania starych klejów, farb i lakierów	kg	8,538	
94.	Puszka odgałęźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60	szt	10,2	
95.	Rozcieńczalnik do wyrobów chloro kau czukowych	dm3	4,31592	
96.	Rozcieńczalnik do wyrobów poli winy lowych i chloro kau czukowych, ogólnego stosowania	dm3	0,022	
97.	Rura PP Fi 20 mm	m	41,8	
98.	Rura PP Fi 25 mm	m	17,28	
99.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa 32 mm	m	5,1	
100.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50 mm	m	3,8588	
101.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110 mm	m	1,1	
102.	Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana, (Dn 15)	m	2,1	
103.	Rury PVC przepustowe 50 mm	m	1,2049	
104.	Samozamykacz	kpl	1	
105.	Siatka tkana "Rabitzta"	m2	12,9636	
106.	Siatka z włókna szklanego	m2	1,70872	
107.	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych	m2	2	
108.	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych łazienkowe	m2	1,927	
109.	Śłupki z rur stalowych Fi 50 mm	kg	21,8	
110.	Spoina elastyczna	kg	2,6418	
111.	Sucha mieszanka tynkarska mineralna "Atlas Cermit" DR 20	kg	3,432	
112.	Sucha zaprawa gipsowa tynkowa	kg	284,84698	
113.	Sucha zaprawa szpachlowa	kg	26,53684	
114.	Syfony umywalkowe mosiężne	szt	3	
115.	Sznur konopny smołowany	kg	0,38	
116.	Sznur konopny surowy	kg	0,12	
117.	Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	18,63675	
118.	Szyby zespolone 2-komorowe	m2	1,323	
119.	Tablice znaków drogowych	szt	2	
120.	Taśma 3x50 mm	m	3,12	
121.	Taśma spoinowa	m	89,44153	
122.	Tynk cementowo-wapienny i cementowy	kg	829,132	
123.	Uchwyt stalowy z wkładką elastyczną dwudzielny, skręcany wkrętami z kołkiem rozporowym z tworzywa sztucznego	kpl	2	
124.	Uchwyty do rur Fi 50 mm	szt	6,3	
125.	Uchwyty do rur PVC 20 mm	szt	66,34	
126.	Uchwyty do rur PVC 25 mm	szt	20	

Roboty remontowe i budowlane w istniejącym budynku usługowym wraz ze zmianą sposobu użytkowania części pomieszczeń w ramach utw...

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
127.	Uchwyty do rur PVC 32 mm	szt	5	
128.	Uchwyty do rur PVC 50 mm	szt	2,2	
129.	Uchwyty do rur PVC 110 mm	szt	3	
130.	Umywalki porcelanowe	szt	3	
131.	Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 50 mm	szt	13,42	
132.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,00368	
133.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	29,7635	
134.	Wkręty	szt	619,8628	
135.	Woda	m3	0,353	
136.	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	3	
137.	Wykładzina z płytek	m2	29,883	
138.	Wyroby stalowe różne	kg	10,764	
139.	Zamek drzwiowy wpuszczany łazienkowy	szt	1	
140.	Zamek drzwiowy wpuszczany zwykły	szt	1	
141.	zaprawa C 45	m3	0,0408	
142.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,72863	
143.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	125,20125	
144.	Zaprawa klejowa cienkowarstwowa	kg	27,1728	
145.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	4,16	
146.	Zaprawa spoinująca	kg	5,104	
147.	Zaprawa tynkowa	kg	102,1496	
148.	Zawór kulowy Fi 10 mm	szt	8	
149.	Zawór wodny przelotowy prosty żeliwny ocynkowany M83 Fi 15 mm	szt	6	
150.	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 2-komorowy gatunek I	szt	1	
151.	Złączka nakrętna żeliwna ocynkowana M2, Fi 15 mm	szt	2	
152.	Złączka PVC ciśnieniowa do łączenia na klej Fi 50 mm	szt	2	
153.	Złączka PVC ciśnieniowa do łączenia na klej Fi 110 mm	szt	2	
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)				

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,58891	
2.	Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	0,00164	
3.	Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	5,64252	
4.	Mieszarka do zapraw	m-g	0,05661	
5.	Piła mechaniczna	m-g	335,8103	
6.	Przyczepa skrzyniowa 3-5 t	m-g	5,64416	
7.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,27	
8.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1) (1)	m-g	0,0352	
9.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,255	
10.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	4,1925	
11.	Sprężarka powietrzna (1)	m-g	1,8279	
12.	Środek transportowy	m-g	0,08897	
13.	Środek transportowy (1)	m-g	3,7591	
14.	Wyciąg	m-g	5,10891	
15.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	2,25676	
16.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,01394	
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			365,55242	