

**Przedmiar do zadania budowa WC
Jaworzyna Śl. ul. Westerplatte 3**

Lp.	Podstawa	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1 (P1)	KNR 4-01 0209-0300 LOKAL NR 4 (PARTER)	Przebicie otworów o grubości 20 cm w stropie o powierzchni 0,05 m2 do 0,10 m2	m2		0,090
	W1	0,3*0,3	m2	0,090	
2 (P2)	KNR 4-02 0211-0300	Wstawienie trójnika z PCW o średnicy 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		1,000
	W1	1,000	szt.	1,000	
3 (P3)	KNR 4-02 0211-0300	Wstawienie czyszczaka z PCW o średnicy 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		1,000
	W1	1	szt.	1,000	
4 (P4)	KNR 2-15 0205-0400	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 110 mm	m		4,000
	W1	4,000	m	4,000	
5 (P5)	KNR 2-15 0208-0500	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 110 mm	szt.		1,000
	W1	1,000	szt.	1,000	
6 (P6)	KNR 4-01 0206-0400	Zabetonowanie powierzchni otworów do 0,2 m2 przy głębokości ponad 10 cm w stropach i ścianach	szt.		1,000
	W1	1,000	szt.	1,000	
7 (P7)	KNR 4-01 0706-0500	Uzupełnienie tynku kat.III zaprawą cem- wap.na wap.gasz.na miejscach z mur.cegłami,pustakami cer.lub zabet.na ścianach,otynkowanie jednego miejsca do 0,25 m2	szt.		1,000
	W1	1,000	szt.	1,000	
8 (P8)	KNR 2-02 2003-0100	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo- kartonowych na rusztach metalowych,pojedynczych z pokryciem obustronnym,jednowarstwowo 55-01.	m2		3,840
	W1	1,2*3,2	m2	3,840	
9 (P9)	KNR 2-02 1016-0100	Ościeżnice drzwiowe st.wbudowane w trakcie wznoszenia ścian,dla drzwi wewnątrzlokalowych FD1,2-razy malowane na budowie farbą ftal.d/grunt.i nawierz./B.I.8/96/	szt.		1,000
	W1	1,000	szt.	1,000	

10 (P10)	KNR 2-02 1017-0100	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzne lokalowe, jednokrotne pełne o powierzchni do 1,60 m ² , fabrycznie wykonane /B.I.nr 8/96/	m ²		1,230
	W1	1,23	m ²	1,230	
11 (P11)	KNR 2-02 1505-0100	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną "Polinit".	m ²		16,560
	W1	1,2*3,2*2	m ²	7,680	
	W2	0,8*3,2+1,4*3,2+1*3,2	m ²	10,240	
	W3	(0,8+1,4)/2*1	m ²	1,100	
	T1	minus drzwi			
	W4	-(0,6*2,05*2)	m ²	-2,460	
12 (P12)	KNR 2-02 1112-0503	Posadzki z wykładziny rulonowej PCW na kleju winylowym Pronakryl B, bez warstwy izolacyjnej.	m ²		1,100
	W1	(0,8+1,4)/2*1	m ²	1,100	
13 (P13)	KNR 2-02 1113-0600	Listwy przyściennne z polichlorku winylu klejone Butaprenem B.	m		4,400
	W1	1,2+0,8+1,0+1,4	m	4,400	
14 (P14)	KNR-W 2-15 0113-0300	Rurociągi z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, średnicy zewnętrznej 15 mm, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		6,700
	W1	6,7	m	6,700	
15 (P15)	KNR-W 2-15 0117-0100	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., w rurociągach miedzianych, o połączeniu sztywnym, śred. nominalnej 15 mm (podejście do spłuczki)	szt.		1,000
	W1	1,000	szt.	1,000	
16 (P16)	KNR-W 4-02 0108-0100	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o średnicy 15 mm, za pomocą złączki (Przyłączenie do istniejącej instalacji)	szt.		1,000
	W1	1,000	szt.	1,000	
17 (P17)	KNR-W 2-15 0133-0101	Zawory przelotowe kulowe o średnicy nominalnej 15 mm, instalacji wodociągowych z rur miedzianych (zawór do płuczki)	szt.		1,000
	W1	1,000	szt.	1,000	
18 (P18)	KNR-W 2-15 0233-0200	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk"	kpl		1,000
	W1	1,000	kpl	1,000	
19 (P19)	KNR 4 0213- 0400 analogia	Rury z zaworem napowietrzającym z PVC o średnicy 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		1,000
	W1	1,000	szt.	1,000	

20 (P20)	KNR-W 5-08 0502-0100	Przygotowanie podłoża drewnianego pod oprawy oświetleniowe - przykręcane, mocowane na wkrętach do drewna, dwa mocowania	kpl		1,000
	W1	1,000	kpl	1,000	
21 (P21)	KNR-W 5-08 0504-0300	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych, zwykłych, przykręcanych, końcowych	kpl		1,000
	W1	1	kpl	1,000	
22 (P22)	KNR-W 5-08 0209-0100	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym	m		5,000
	W1	5,000	m	5,000	
23 (P23)	KNR-W 5-08 0302-0100	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60 mm o jednym wylocie, mocowane na zaprawę	szt.		2,000
	W1	2,000	szt.	2,000	
24 (P24)	KNR-W 5-08 0307-0200	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych w puszkach instalacyjnych, jednobiegunowych	szt.		1,000
	W1	1,000	szt.	1,000	
25 (P25)	KNR-W 5-08 0804-0100	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2,5 mm pod zaciski lub bolce	szt.		6,000
	W1	6,000	szt.	6,000	
26 (P26)	KNR-W 5-08 0901-0100	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych. Pierwszy pomiar rezystancji izolacji obwodu 1-fazowego	pomiar		1,000
	W1	1,000	pomiar	1,000	
27 (P27)	KNR-W 5-08 0901-0200	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych. Za każdy następny pomiar rezystancji izolacji obwodu 1-fazowego	pomiar		1,000
	W1	1,000	pomiar	1,000	
28 (P28)	KNR-W 4-01 0427-0400 LOKALE nr 2, 12, 17 (Parter, II pietro, III pietro)	Wycięcie otworów dla pionu kanaliz, w stropie międzypiętrowym	msc		3,000
	W1	3,000	msc	3,000	
29 (P29)	KNR 4-02 0211-0300	Wstawienie trójnika z PCW o średnicy 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		1,000
	W1	1,000	szt.	1,000	
30 (P30)	KNR 4-02 0211-0300	Wstawienie czyszczaka z PCW o średnicy 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		1,000
	W1	1	szt.	1,000	

31 (P31)	KNR 2-15 0205-0400	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 110 mm	m		16,000
	W1	16	m	16,000	
32 (P32)	KNR 2-15 0208-0500	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 110 mm	szt.		4,000
	W1	4	szt.	4,000	
33 (P33)	KNR-W 4-01 0335-1000	Przebicie otworów w ścianach o grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		1,000
	W1	1,000	szt.	1,000	
34 (P34)	KNR 4-01 0206-0400	Zabetonowanie powierzchni otworów do 0,2 m2 przy głębokości ponad 10 cm w stropach i ścianach	szt.		3,000
	W1	3,000	szt.	3,000	
35 (P35)	KNR-W 4-01 0325-0400	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości ponad 1 cegły, zaprawa z wapnem suchogaszonym	szt.		1,000
	W1	1,000	szt.	1,000	
36 (P36)	KNR 4-01 0706-0500	Uzupełnienie tynku kat.III zaprawą cem-wap.na wap.gasz.na miejscach zamur.ceglami,pustakami cer.lub zabet.na ścianach,otynkowanie jednego miejsca do 0,25 m2	szt.		4,000
	W1	4	szt.	4,000	
37 (P37)	KNR 2-02 2003-0100	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych,pojedynczych z pokryciem obustronnym,jednowarstwowo 55-01.	m2		16,945
	T1	Lokal nr 2			
	W1	(1,5+1,1)*3,2	m2	8,320	
	T2	lokal nr12			
	W2	(1,95+1,1)*3,1	m2	9,455	
	T3	lokal nr 17			
	W3	(1,1*1,0)*2,6	m2	2,860	
	T4	minus otwory drzwiowe			
	W4	-(0,6*2,05*3)	m2	-3,690	
38 (P38)	KNR 2-02 1016-0100	Ościeżnice drzwiowe st.wbudowane w trakcie wznoszenia ścian,dla drzwi wewnętrzlokalowych FD1,2-razy malowane na budowie farbą ftal.d/grunt.i nawierz./B.I.8/96/	szt.		3,000
	W1	3	szt.	3,000	
39 (P39)	KNR 2-02 1017-0100	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnętrzlokalowe,jednodzielne pełne o powierzchni do 1,60 m2,fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/	m2		3,690
	W1	1,23*3	m2	3,690	
40	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie bez gruntowania	m2		66,400

(P40)	1505-0100	tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną "Polinit".			
	T1	lokal nr 2			
	W1	$(1,5*3,2)*3+(1,1*3,2)*3+(1,1*1,5)$	m2	26,610	
	T2	minus drzwi			
	W2	$-(0,7*2,05*2)$	m2	-2,870	
	T3	lokal nr 12			
	W3	$(1,95*3,1)*3+(1,1*3,1)*3+(1,1*1,95)$	m2	30,510	
	T4	minus drzwi			
	W4	$-(0,7*2,05*2)$	m2	-2,870	
	T5	lokal nr 17			
	W5	$(1,1*2,6)*3+(1,0*2,6)*3+(1,0*1,1)$	m2	17,480	
	T6	minus drzwi			
	W6	$-(0,6*2,05*2)$	m2	-2,460	
41 (P41)	KNR 2-02 1112-0503	Posadzki z wykładziny rulonowej PCW na kleju winylowym Pronakryl B, bez warstwy izolacyjnej.	m2		4,895
	T1	lokal nr 2			
	W1	1,1*1,5	m2	1,650	
	T2	lokal nr 12			
	W2	1,1*1,95	m2	2,145	
	T3	lokal nr 17			
	W3	1,0*1,1	m2	1,100	
42 (P42)	KNR 2-02 1113-0600	Listwy przyściennne z polichlorku winylu klejone Butaprenem B.	m		15,500
	T1	lokal nr 2			
	W1	$(1,5+1,1)*2$	m	5,200	
	T2	lokal nr 12			
	W2	$1,95*2+1,1*2$	m	6,100	
	T3	lokal nr 17			
	W3	$1,1*2+1,0*2$	m	4,200	
43 (P43)	KNR-W 2-15 0113-0300	Rurociągi z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, średnicy zewnętrznej 15 mm, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		23,200
	T1	lokal nr 2			
	W1	8,6	m	8,600	
	T2	lokal nr 12			
	W2	7,6	m	7,600	
	T3	lokal nr 17			
	W3	7,0	m	7,000	
44 (P44)	KNR-W 2-15 0117-0100	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., w rurociągach miedzianych, o połączeniu sztywnym, śred. nominalnej 15 mm (podejście	szt.		3,000

		do spłuczki)			
	W1	3	szt.	3,000	
45 (P45)	KNR-W 4-02 0108-0100	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego o średnicy 15 mm, za pomocą złączki (Przyłączenie do istniejącej instalacji)	szt.		3,000
	W1	3	szt.	3,000	
46 (P46)	KNR-W 2-15 0133-0101	Zawory przelotowe kulowe o średnicy nominalnej 15 mm, instalacji wodociągowych z rur miedzianych (zawór do płuczki)	szt.		3,000
	W1	3	szt.	3,000	
47 (P47)	KNR-W 2-15 0233-0200	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk"	kpl		3,000
	W1	3	kpl	3,000	
48 (P48)	KNNR 4 0213- 0500 ANALOGIA	Rury wywiewne z zaworem napowietrzającym z PVC o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		1,000
	W1	1,000	szt.	1,000	
49 (P49)	KNR-W 5-08 0502-0100	Przygotowanie podłoża drewnianego pod oprawy oświetleniowe - przykręcane, mocowane na wkrętach do drewna, dwa mocowania	kpl		3,000
	W1	3	kpl	3,000	
50 (P50)	KNR-W 5-08 0504-0300	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych, zwykłych, przykręcanych, końcowych	kpl		3,000
	W1	3	kpl	3,000	
51 (P51)	KNR-W 5-08 0209-0100	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym	m		15,000
	W1	5,000*3	m	15,000	
52 (P52)	KNR-W 5-08 0302-0100	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60 mm o jednym wylocie, mocowane na zaprawę	szt.		6,000
	W1	6	szt.	6,000	
53 (P53)	KNR-W 5-08 0307-0200	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych w puszkach instalacyjnych, jednobiegunowych	szt.		3,000
	W1	3,000	szt.	3,000	
54 (P54)	KNR-W 5-08 0804-0100	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2,5 mm pod zaciski lub bolce	szt.		18,000
	W1	6,000*3	szt.	18,000	
55 (P55)	KNR-W 5-08 0901-0100	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych. Pierwszy pomiar rezystancji izolacji obwodu 1-fazowego	pomiar		3,000

	W1	1,000*3	pomiar	3,000	
56 (P56)	KNR-W 5-08 0901-0200	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych. Za każdy następny pomiar rezystancji izolacji obwodu 1-fazowego	pomiar		3,000
	W1	1,000*3	pomiar	3,000	
57 (P57)	KNR 4-01 0102-0300 ROBOTY ZEWNĘTRZNE ZWIĄZANE Z BUDOWĄ TOALET	Wykopy wysokoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna i głębokości do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym. Kategoria gruntu IV	m3		4,320
	W1	9*0,6*0,8	m3	4,320	
58 (P58)	KNR 4-02 0230-0100	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego. Rury żeliwne kanalizacyjne o średnicy 50-100 mm w wykopie	m		9,000
	W1	9,000	m	9,000	
59 (P59)	KNR 2-18 0501-0200	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich	m2		5,400
	W1	9*0,6	m2	5,400	
60 (P60)	KNR-W 2-18 0408-0200	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk	m		9,000
	W1	9,0	m	9,000	
61 (P61)	KNR-W 4-01 0105-0300	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów, z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii IV	m3		4,000
	W1	4	m3	4,000	

Kosztorys wykonano za pomocą programu SEKO
[OWEOB "Promocja" Sp. z o.o.](#)