

## Przedmiar robót

**Rodzaj robót (branża):** Roboty remontowe

**Inwestycja** Remont pomieszczeń po Bibliotece Publicznej  
Pomieszczenia Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej

**Adres:** ~~ul. Kościelna 2~~  
62-860 Opatówek

**Kody CPV:** 45215222-9 - Roboty budowlane w zakresie ośrodków społecznych

**Inwestor:** Gmina Opatówek  
Pl. Wolności 14  
62-860 Opatówek

**Wykonawca:**

**Sporządził:** mgr inż. Krzysztof Krawa  
**Sprawdził:**  
**Data opracowania:** 2.09.2020 r

Inwestor

Wykonawca

**TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH**

<b>Lp</b>	<b>Opis</b>	<b>R [zł]</b>	<b>M [zł]</b>	<b>S [zł]</b>	<b>Kp [zł]</b>	<b>Z [zł]</b>	<b>Kz [zł]</b>	<b>Skład. upr. [zł]</b>	<b>Razem [zł]</b>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Remont biur GOPs-u								
2	Remont łazienki - roboty budowlane								
3	Instalacje sanitarne łazienki								
	<b>RAZEM</b>								

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		Remont biur GOPS-u 116,60	m2 m2	116,60	116,60
1.1 (P1)	KNR 4-01 0329-0300	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych dla drzwi 1,00*2,20*0,52 0,90*2,20*0,70	m3  m3 m3	  1,14 1,39	2,53
1.2 (P2)	KNR 4-01 0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  5,00*4,42	m2  m2	  22,10	22,10
1.3 (P3)	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2,53+22,10*0,04	m3  m3	  3,41	3,41
1.4 (P4)	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km 3,41	m3  m3	  3,41	3,41
1.5 (P5)	KNR 4-01 0313-0300	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 1,40*0,51*0,20 1,40*0,70*0,20	m3  m3 m3	  0,14 0,20	0,34
1.6 (P6)	KNR 4-01 0313-0400	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1,40*3*2	m  m	  8,40	8,40
1.7 (P7)	KNR 4-01 0703-0300	Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki-stalowe, prefabrykowane 1,40*3*2	m  m	  8,40	8,40
1.8 (P8)	KNR 4-01 0704-0100	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową na ścianach i stropach 1,40*(0,70+0,20*2)+1,40*(0,51+0,20*2)	m2  m2	  2,81	2,81
1.9 (P9)	KNR 2-02 2003-0200	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo 100-01. wypełnienie istniejącego otworu 2,46*2,42-0,90*2,00 0,10*2*2,10*2 1,16*0,20*2	m2  m2 m2 m2	  4,15 0,84 0,46	5,45
1.10 (P10)	KNR 2-02 0613-0600	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho - gr 8 cm 5,46	m2  m2	  5,46	5,46
1.11 (P11)	KNR 4-01 0318-0200	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z cegieł o powierzchni otworu do 2,0 m2 6	szt.  szt.	  6,00	6,00
1.12 (P12)	KNR 4-01 0708-0101	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem-wap.z wapna suchogasz.na podłożu z cegieł, pustaków cer., betonów, na ościeżach szerokości do 15 cm (1,00*2+2,10*4)*3	m  m	  31,20	31,20
1.13 (P13)	KNR 4-01 0711-0101	Uzupełnienie tynków wewn.kat.III, zaprawa cem- wap./wap.suchogasz./na ścianach płaskich, słupach prostokąt. podłoże z cegły pustak.ceram.gazo-i pianobet.jedno miej.-1m2 (0,70+0,25*2)*(1,10+2,10*2) (0,51+0,25*2)*(1,10+2,10*2)	m2  m2 m2	  6,36 5,35	11,71
1.14 (P14)	KNR 4-01 1204-0800	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) (5,00+4,42)*2*4,38 5,00*4,42 (4,49+4,76)*2*4,38 4,49*4,76 (5,03+3,40)*2*4,38 5,03*3,40 (1,39+13,00)*2*4,38 1,39*13,00 (4,28+4,42)*2*4,38 4,28*4,42 (4,78+4,05)*2*4,38 4,7*4,05	m2  m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	  82,52 22,10 81,03 21,37 73,85 17,10 126,06 18,07 76,21 18,92 77,35 19,04	633,62

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.15 (P15)	KNR 4-01 1204-0100	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 22,10+21,37+17,10+18,07+18,92+19,04	m2 m2	 116,60	116,60
1.16 (P16)	KNR 4-01 1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 633,62-116,40	m2 m2	 517,22	517,22
1.17 (P17)	KNNR 2 1401-0700	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich. Lakierowanie 517,22/4,38*2,10	m2 m2	 247,98	247,98
1.18 (P18)	KNR 4-01 0411-0300	Wymiana elementów podłóg z desek. Ślepe podłogi z płyt wiórowych OSB gr 22 mm 5,00*4,42+1,08*0,70	m2 m2	 22,86	22,86
1.19 (P19)	KNNR 2 1206-0200	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej, na kleju Pronivin 22,86	m2 m2	 22,86	22,86
1.20 (P20)	KNNR 2 1206-0700	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych. Zgrzewanie wykładzin rulonowych 22,86	m2 m2	 22,86	22,86
1.21 (P21)	KNNR 2 1206-0400	Listwy do posadzek, przyściennne z polichlorku winylu klejone (5,00+4,42)*2+0,65*2-0,90*2	m m	 18,34	18,34
1.22 (P22)	KNR 2-02 1611-0600	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 6 m. 116,60	m2 m2	 116,60	116,60
2		Remont łazienki - roboty budowlane 14,43	m2 m2	 14,43	14,43
2.1 (P23)	KNR 4-01 0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	 3,00	3,00
2.2 (P24)	KNR 4-01 0348-0600	Rozebranie ścianek z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości do 15 cm 1,82*2,40-0,80*2,00 3,67*2,50-0,80*2,00	m2 m2 m2	 2,77 7,58	10,35
2.3 (P25)	KNR 4-01 0819-1500	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (4,38*2+1,68*2*2+1,20*2)*2,50-0,60*2,00*2*2+0,80*2,00+0,90*2,00	m2 m2	 43,30	43,30
2.4 (P26)	KNR-W 2-02 2005-0100	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na podwieszonym pojedynczym ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - rozbiórka 3,67*1,70+(4,38-3,67)*0,90	m2 m2	 6,88	6,88
2.5 (P27)	KNR 4-01 0701-0500	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach 43,30+1,70*2*2,50	m2 m2	 51,80	51,80
2.6 (P28)	KNR 4-01 0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 4,38*1,77+1,82*3,67	m2 m2	 14,43	14,43
2.7 (P29)	KNR 4-01 0212-0100	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 14,43*0,15	m3 m3	 2,16	2,16
2.8 (P30)	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2,77*0,15+7,58*0,08 43,30*0,02 6,88*0,05 51,80*0,02 14,43*0,02 2,16	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	 1,02 0,87 0,34 1,04 0,29 2,16	5,72
2.9 (P31)	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km 5,72	m3 m3	 5,72	5,72
2.10 (P32)	KNR 4-01 0303-0200	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogazzone/ ścianki grubości 1/2 cegły 3,67*2,50-0,80*2,00	m2 m2	 7,58	7,58
2.11 (P33)	KNR 4-01 0318-0200	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z cegieł o powierzchni otworu do 2,0 m2 3	szt. szt.	 3,00	3,00

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.12 (P34)	KNR 4-01 0716-0101	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III/wap.suchogasz/wykonane ręcznie,podłoże z cegły,pustaków cer.gazo-i pianobet.na ścianach płaskich,pow.podłogi pomieszczeń do 5m2 (3,67+1,82)*2*2,50 (4,36+1,77)*2*2,50 1,70*2,50*2-0,80*2,00*2	m2  m2 m2 m2	  27,45 30,65 5,30	63,40
2.13 (P35)	KNR 4-01 0322-0200	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł  3	szt.  szt.	  3,00	3,00
2.14 (P36)	KNR-W 2-02 2004-0100	Obudowa elementów konstrukcji słupów płytami gipsowo- kartonowymi na pojedynczych rusztach metalowych,obudowa jednowarstwowa 50-01 obudowa rury kanalizacyjnej 0,25*2,70*2	m2  m2	  1,35	1,35
2.15 (P37)	KNR 2-02 0609-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho,z płyt styropianowych.Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji.Jedna warstwa. 14,43	m2  m2	  14,43	14,43
2.16 (P38)	KNR 2-02 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne,z foli polietylenowej szerokiej.Izolacja pozioma podposadzkowa. 14,43	m2  m2	  14,43	14,43
2.17 (P39)	KNR 2-02 1102-0100	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej grubości 20 mm,zatartej na ostro. 14,43	m2  m2	  14,43	14,43
2.18 (P40)	KNR 2-02 1102-0300	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej,dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm. 14,43	m2  m2	  14,43	14,43
2.19 (P41)	NNRNKB 2-02U 1134-0101	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) 14,43	m2  m2	  14,43	14,43
2.20 (P42)	NNRNKB 2-02U 1134-0201	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) 63,40	m2  m2	  63,40	63,40
2.21 (P43)	NNRNKB 2-02U 0839-0900	Licowanie ścian o powierzchni do 5 m2 płytkami terakotowymi o wymiarach 20x25 cm luzem,na zaprawie klejowej "ATLAS" (Orgbud W-wa) 43,30 (2,60+0,60)*1,50	m2  m2 m2	  43,30 4,80	48,10
2.22 (P44)	NNRNKB 2-02U 2805-0500	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30 cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (Orgbud W-wa) 14,43	m2  m2	  14,43	14,43
2.23 (P45)	NNRNKB 2-02U 2809-0400	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym.12,5x25cm na zaprawach klejowych ATLAS o grub.warstwy 3mm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 (Orgbud W-wa) (3,67+1,82)*2-(2,60+0,60+0,80)	m  m	  6,98	6,98
2.24 (P46)	KNR 2-02 2007-0300	Konstrukcje rusztów z pojedynczych kształtowników metalowych pod okładziny z płyt gipsowych,na stropach 6,88 3,67*1,82	m2  m2 m2	  6,88 6,68	13,56
2.25 (P47)	KNR-W 2-02 2007-0400	Okładziny z płyt gipsowych dekoracyjnych na stropach,na rusztach drewnianych lub metalowych 13,56	m2  m2	  13,56	13,56
2.26 (P48)	KNR 2 0802-0600	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach (3,67+1,82)*2*2,50-4,80	m2  m2	  22,65	22,65
2.27 (P49)	KNR 4-01 1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 22,65	m2  m2	  22,65	22,65
3		Instalacje sanitarne łazienki 6	kpl. kpl.	 6,00	6,00
3.1 (P50)	KNR 4-02 0224-0100	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej 2	szt.  szt.	  2,00	2,00
3.2 (P51)	KNR 4-02 0224-0300	Wymiana sedesu z tworzywa 2	szt.  szt.	  2,00	2,00
3.3 (P52)	KNR 4-02 0219-0200	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa 1	kpl. kpl.	 1,00	1,00

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.4 (P53)	KNR 4-02 0118-0100	Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 15-20 mm 4	szt. szt.	 4,00	4,00
3.5 (P54)	KNR 4-02 0121-0200	Wymiana baterii umywalkowej stojącej 1	szt. szt.	 1,00	1,00
3.6 (P55)	KNR 4-01 0333-0700	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 cegły 1	szt. szt.	 1,00	1,00
3.7 (P56)	KNR 2-15 0205-0200	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 50 mm 1,50	m m	 1,50	1,50
3.8 (P57)	KNR 2-15 0208-0200	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 40 mm 1	szt. szt.	 1,00	1,00
3.9 (P58)	KNR 2-15 0104-0100	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 15 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym 3,00	m m	 3,00	3,00
3.10 (P59)	KNR 2-15 0107-0100	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o średnicy nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2,00	2,00
3.11 (P60)	KNR 2-15 0112-0100	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2,00	2,00
3.12 (P61)	KNR 2-15 0220-0501	Zlewozmywak stalowy na szafce 1	szt. szt.	 1,00	1,00
3.13 (P62)	KNR 2-15 0115-0200	Bateria zmywakowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1,00	1,00
3.14 (P63)	KNR 4-02 0516-0300	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2 2	kpl. kpl.	 2,00	2,00
3.15 (P64)	KNR 2-15 0415-0101	Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej do 15 mm termostatyczny 2	szt. szt.	 2,00	2,00
3.16 (P65)	KNR 2-15 0422-0101	Rury przyłączone do grzejniko c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o średnicy 15 mm 2	kpl. kpl.	 2,00	2,00

**KOSZTORYS UPROSZCZONY**

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cj roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1		Remont biur GOPS-u	m2	116,60		
1.1 (P1)	KNR 4-01 0329-0300	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych	m3	2,53		
1.2 (P2)	KNR 4-01 0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	22,10		
1.3 (P3)	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	3,41		
1.4 (P4)	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność=4	m3	3,41		
1.5 (P5)	KNR 4-01 0313-0300	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m3	0,34		
1.6 (P6)	KNR 4-01 0313-0400	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	8,40		
1.7 (P7)	KNR 4-01 0703-0300	Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki-stalowe, prefabrykowane	m	8,40		
1.8 (P8)	KNR 4-01 0704-0100	Powlekanie siatki cięto-ciągniętej zaprawą cementową na ścianach i stropach	m2	2,81		
1.9 (P9)	KNR 2-02 2003-0200	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo 100-01.	m2	5,45		
1.10 (P10)	KNR 2-02 0613-0600	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho - gr 8 cm	m2	5,46		
1.11 (P11)	KNR 4-01 0318-0200	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z cegieł o powierzchni otworu do 2,0 m2	szt.	6,00		
1.12 (P12)	KNR 4-01 0708-0101	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem-wap.z wapna suchogasz.na podłożu z cegieł, pustaków cer., betonów.na ościeżach szerokości do 15 cm	m	31,20		
1.13 (P13)	KNR 4-01 0711-0101	Uzupeł.tynków wewn.kat.III,zaprawa cem-wap./wap.suchogasz./na ścianach płaskich, słupach prostokąt.podłoże z cegły pustak.ceram.gazo-i pianobet.jedno miej.-1m2	m2	11,71		
1.14 (P14)	KNR 4-01 1204-0800	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)	m2	633,62		
1.15 (P15)	KNR 4-01 1204-0100	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	116,60		
1.16 (P16)	KNR 4-01 1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	517,22		
1.17 (P17)	KNR 2 1401-0700	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich. Lakierowanie	m2	247,98		
1.18 (P18)	KNR 4-01 0411-0300	Wymiana elementów podłóg z desek. Ślepe podłogi z płyt wiórowych OSB gr 22 mm	m2	22,86		
1.19 (P19)	KNR 2 1206-0200	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej, na kleju Pronivin	m2	22,86		
1.20 (P20)	KNR 2 1206-0700	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych. Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	22,86		
1.21 (P21)	KNR 2 1206-0400	Listwy do posadzek, przyściennie z polichloru winylu klejone	m	18,34		
1.22 (P22)	KNR 2-02 1611-0600	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 6 m.	m2	116,60		
2		Remont łazienki - roboty budowlane	m2	14,43		
2.1 (P23)	KNR 4-01 0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	3,00		
2.2 (P24)	KNR 4-01 0348-0600	Rozebranie ścianek z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości do 15 cm	m2	10,35		
2.3 (P25)	KNR 4-01 0819-1500	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	43,30		
2.4 (P26)	KNR-W 2-02 2005-0100	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na podwieszonym pojedynczym ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - rozbiórka Krotność=0,4	m2	6,88		
2.5 (P27)	KNR 4-01 0701-0500	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach	m2	51,80		
2.6 (P28)	KNR 4-01 0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	14,43		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cj roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
2.7 (P29)	KNR 4-01 0212-0100	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3	2,16		
2.8 (P30)	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	5,72		
2.9 (P31)	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność=4	m3	5,72		
2.10 (P32)	KNR 4-01 0303-0200	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogazzone/ ścianki grubości 1/2 cegły	m2	7,58		
2.11 (P33)	KNR 4-01 0318-0200	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z cegieł o powierzchni otworu do 2,0 m2	szt.	3,00		
2.12 (P34)	KNR 4-01 0716-0101	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III/wap.suchogasz/wykonane ręcznie,podłoże z cegły,pustaków cer.gazo-i pianobet.na ścianach płaskich.pow.podłogi pomieszczeń do 5m2	m2	63,40		
2.13 (P35)	KNR 4-01 0322-0200	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	3,00		
2.14 (P36)	KNR-W 2-02 2004-0100	Obudowa elementów konstrukcji słupów płytami gipsowo-kartonowymi na pojedynczych rusztach metalowych,obudowa jednowarstwowa 50-01	m2	1,35		
2.15 (P37)	KNR 2-02 0609-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho,z płyt styropianowych.Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji.Jedna warstwa.	m2	14,43		
2.16 (P38)	KNR 2-02 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne,z foli polietylenowej szerokiej.Izolacja pozioma podposadzkowa. Krotność=2	m2	14,43		
2.17 (P39)	KNR 2-02 1102-0100	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej grubości 20 mm,zatartej na ostro.	m2	14,43		
2.18 (P40)	KNR 2-02 1102-0300	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej,dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm. Krotność=3	m2	14,43		
2.19 (P41)	NNRNKB 2-02U 1134-0101	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa)	m2	14,43		
2.20 (P42)	NNRNKB 2-02U 1134-0201	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa)	m2	63,40		
2.21 (P43)	NNRNKB 2-02U 0839-0900	Licowanie ścian o powierzchni do 5 m2 płytkami terakotowymi o wymiarach 20x25 cm luzem,na zaprawie klejowej "ATLAS" (Orgbud W-wa)	m2	48,10		
2.22 (P44)	NNRNKB 2-02U 2805-0500	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30 cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (Orgbud W-wa)	m2	14,43		
2.23 (P45)	NNRNKB 2-02U 2809-0400	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym.12,5x25cm na zaprawach klejowych ATLAS o grub.warstwy 3mm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 (Orgbud W-wa)	m	6,98		
2.24 (P46)	KNR 2-02 2007-0300	Konstrukcje rusztów z pojedynczych kształtowników metalowych pod okładziny z płyt gipsowych.na stropach	m2	13,56		
2.25 (P47)	KNR-W 2-02 2007-0400	Okładziny z płyt gipsowych dekoracyjnych na stropach,na rusztach drewnianych lub metalowych	m2	13,56		
2.26 (P48)	KNR 2 0802-0600	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach	m2	22,65		
2.27 (P49)	KNR 4-01 1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	22,65		
3		Instalacje sanitarne łazienki	kpl.	6,00		
3.1 (P50)	KNR 4-02 0224-0100	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej	szt.	2,00		
3.2 (P51)	KNR 4-02 0224-0300	Wymiana sedesu z tworzywa	szt.	2,00		
3.3 (P52)	KNR 4-02 0219-0200	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl.	1,00		
3.4 (P53)	KNR 4-02 0118-0100	Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 15-20 mm	szt.	4,00		
3.5 (P54)	KNR 4-02 0121-0200	Wymiana baterii umywalkowej stojącej	szt.	1,00		
3.6 (P55)	KNR 4-01 0333-0700	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 cegły	szt.	1,00		
3.7 (P56)	KNR 2-15 0205-0200	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 50 mm	m	1,50		



Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cj roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
3.8 (P57)	KNR 2-15 0208-0200	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 40 mm	szt.	1,00		
3.9 (P58)	KNR 2-15 0104-0100	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 15 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym	m	3,00		
3.10 (P59)	KNR 2-15 0107-0100	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o średnicy nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
3.11 (P60)	KNR 2-15 0112-0100	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
3.12 (P61)	KNR 2-15 0220-0501	Zlewozmywak stalowy na szafce	szt.	1,00		
3.13 (P62)	KNR 2-15 0115-0200	Bateria zmywakowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
3.14 (P63)	KNR 4-02 0516-0300	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2	kpl.	2,00		
3.15 (P64)	KNR 2-15 0415-0101	Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej do 15 mm termostatyczny	szt.	2,00		
3.16 (P65)	KNR 2-15 0422-0101	Rury przyłączone do grzejnika c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o średnicy 15 mm	kpl.	2,00		

Wartość kosztorysowa:

0,00 zł

Podatek VAT (VAT) = 23%WK:

0,00 zł

**Wartość końcowa:**

**0,00 zł**