

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń świetlicy w Skrzelczycach  
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 169/3; obręb 0014 Skrzelczyce; jedn. ewid. 260415\_5 Pierzchica  
INWESTOR : GMINA PIERZCHNICA  
ADRES INWESTORA : 26-015 Pierzchnica, ul. Urzędnicza 6  
BRANŻA : Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Aneta Sikora,  
DATA OPRACOWANIA : 06.2021r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.2021r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Remont sali zajęć	1	27
2	Remont łazienki w sali	28	45
3	Remont łazienki w korytarzu	46	77
4	Roboty towarzyszące	78	86
4.1	wymiana drzwi zewnętrznych	78	80
4.2	wymiana opraw	81	86
5	Roboty porządkowe	87	88

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Remont sali zajęć</b>			
1	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych z olistwowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-07		m <sup>2</sup>	35.40	
		35.40			
				<b>RAZEM</b>	<b>35.40</b>
2	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust	m <sup>2</sup>		
d.1	0405-03		m <sup>2</sup>	35.40	
		35.40			
				<b>RAZEM</b>	<b>35.40</b>
3	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych legarów	m		
d.1	0405-04		m	80.51	
		5.75*5+6.47*8			
				<b>RAZEM</b>	<b>80.51</b>
4	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0301-08		m <sup>3</sup>	8.85	
		35.40*0.25			
				<b>RAZEM</b>	<b>8.85</b>
5	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-03		m <sup>3</sup>	0.53	
		35.40*0.015			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.53</b>
6	NNRNKB	(z.VI) Podkłady betonowe grub. 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1125-01		m <sup>2</sup>	35.40	
		35.40			
				<b>RAZEM</b>	<b>35.40</b>
7	NNRNKB	(z.VI) Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.lub potrącenie za zmianę grub.o 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1125-02		m <sup>2</sup>	35.40	
		Krotność = 2			
		35.40			
				<b>RAZEM</b>	<b>35.40</b>
8	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 - papa SBS z wywinieciem na ściany min. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	202 0618-03		m <sup>2</sup>	40.71	
		35.40*1.15			
				<b>RAZEM</b>	<b>40.71</b>
9	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 10 cm EPS 100-038 (dach/podłoga)	m <sup>2</sup>		
d.1	0608-03		m <sup>2</sup>	35.40	
		35.40			
				<b>RAZEM</b>	<b>35.40</b>
10	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
d.1	0606-01		m <sup>2</sup>	38.94	
		35.40*1.1			
				<b>RAZEM</b>	<b>38.94</b>
11	NNRNKB	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 w tym zbrojenie rozproszone włóknem stalowym szklanym w ilości 30 kg/m3	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1128-02		m <sup>2</sup>	35.40	
		35.40			
				<b>RAZEM</b>	<b>35.40</b>
12	NNRNKB	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1128-03		m <sup>2</sup>	35.40	
		Krotność = 4			
		35.40			
				<b>RAZEM</b>	<b>35.40</b>
13	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1130-02		m <sup>2</sup>	35.40	
		35.40			
				<b>RAZEM</b>	<b>35.40</b>
14	KNR 2-02	Posadzki z wykładziny dywanowej rulonowe - przeznaczone do pomieszczeń użyteczności publicznej o wysokiej intensywności użytkowania klasy min. 33 wys. ok. 7mm	m <sup>2</sup>		
d.1	1113-01		m <sup>2</sup>	35.40	
		35.40			
				<b>RAZEM</b>	<b>35.40</b>
15	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu systemowe wraz z narożnikami i zakończeniami oraz mocowaniem	m		
d.1	1113-06		m	24.44	
		5.75*2+6.47*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>24.44</b>
16	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-05		m <sup>2</sup>	2.31	
		2.31			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.31</b>
17	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
d.1	0711-01		m <sup>2</sup>	4.00	
		4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	NNRNKB 202 2023-04	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 50 Krotność = 2 2.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.31</b>
19 d.1	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho Krotność = 2 2.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.31</b>
20 d.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 105.90-35.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.50</b>
21 d.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 5.75*6.47-1.5*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.40</b>
22 d.1	NNRNKB 202 2013-01 uzupełnienia w sali od strony zabu- dowanych drzwi	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 3 105.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.00 105.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.90</b>
23 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi ścian i sufitów 105.90+3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 108.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.90</b>
24 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów 105.90+3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 108.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.90</b>
25 d.1	KNR 4-01 1204-05 analogia	Jednokrotne malowanie lakierem akrylowym bezbarwnym 70.50*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.20</b>
26 d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż rolet zaciemniających - orientacyjne wymiary okien 2,0x1,5 trzykwatrowe; stopień zaciemnienia 75% 3	kpl kpl	 3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
27 d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż kratki wentylacyjnych 1	kpl kpl	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2</b>		<b>Remont łazienki w sali</b>			
28 d.2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 2	szt. szt.	 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
29 d.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 2	kpl. kpl.	 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
30 d.2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową i spłuczką 1	kpl. kpl.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
31 d.2	KNR-W 2-15 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym montowane na szafce - min 60cm 1	kpl. kpl.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
32 d.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" z deską wolnoopadającą 1	kpl. kpl.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
33 d.2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 1	m m	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR-W 2-15 d.2 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
35	KNR-W 2-15 d.2 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
36	KNR-W 2-15 d.2 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
37	KNR-W 2-15 d.2 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
38	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
39	d.2 analiza indywidualna	Korekta instalacji (demontaże i montaż wraz z zaślepieniem) na potrzeby zmiany armatury i białego montażu - roboty towarzyszące	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
40	d.2 analiza indywidualna	Urządzenia do podgrzewania wody - podgrzewacz wody elektryczny podumywalkowy, pojemność 5l	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
41	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż szafki łazienkowej stojącej na środku czystości z drzwiami na kluczyk	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
42	KNR 4-03 d.2 1134-01 analogia	Demontaż opraw	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
43	KNR 4-03 d.2 1134-02 analogia	Demontaż belek montażowych dla opraw	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
44	KNR-W 5-08 d.2 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
45	KNR-W 5-08 d.2 0511-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw z kloszem przykręcanych - końcowych oprawa nastropowa LED IP44 + tuba LED 18W	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>3</b>		<b>Remont łazienki w korytarzu</b>			
46	d.3 analiza indywidualna	Demontaże armatury i białego montażu - całość wyposażenia wraz z podejściami, zaworami itp oraz korektą instalacji podtynkowej na potrzeby zmiany układu urządzeń sanitarnych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
47	KNR-W 2-15 d.3 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym montowane na szafce - min 60cm	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
48	KNR-W 2-15 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" z deską wolnoopadającą	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
49	KNR-W 2-15 d.3 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		1	m	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR-W 2-15 d.3 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
51	KNR-W 2-15 d.3 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
52	KNR-W 2-15 d.3 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
53	KNR-W 2-15 d.3 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
54	KNR-W 2-15 d.3 0216-01 analogia	Wpusty żeliwne podłogowe o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
55	KNR-W 2-15 d.3 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - zawór ze złączką do węża	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
56	KNR-W 2-15 d.3 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
57	KNR-W 2-15 d.3 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
58	analiza indywidualna	Urządzenia do podgrzewania wody - podgrzewacz wody elektryczny podumywalkowy, pojemność 5l	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
59	analiza indywidualna	Dostawa i montaż szafki łazienkowej stojącej na środku czystości z drzwiami na kluczyk	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
60	KNR 4-03 d.3 1134-01 analogia	Demontaż oprav	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
61	KNR 4-03 d.3 1134-02 analogia	Demontaż belek montażowych dla oprav	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
62	KNR-W 5-08 d.3 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
63	KNR-W 5-08 d.3 0511-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu oprav z kloszem przykręcanych - końcowych oprawa nastropowa LED IP44 + tuba LED 18W	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
64	KNR-W 4-01 d.3 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>		
		2.1*2*(1.82+1.68)	m <sup>2</sup>	14.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.70</b>
65	KNR-W 4-01 d.3 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>		
		1.75*1.7	m <sup>2</sup>	2.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.98</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66 d.3	KNR-W 4-01 0725-02 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II  14.70*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.35</b>
67 d.3	KNR-W 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko 2.98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.98</b>
68 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi  2.1*2*(1.82+1.68)+1.75*1.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.68</b>
69 d.3	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża  14.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.70</b>
70 d.3	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą  14.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.70</b>
71 d.3	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 2.98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.98</b>
72 d.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 2.98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.98</b>
73 d.3	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 1.1*(1.82*2+2*1.68)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.70</b>
74 d.3	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 1.82*1.68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.06</b>
75 d.3	NNRNKB 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - UZUPEŁNIENIA 10.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.76</b>
76 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi ścian i sufitów 10.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.76</b>
77 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów 10.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.76</b>
<b>4</b>		<b>Roboty towarzyszące</b>			
<b>4.1</b>		<b>wymiana drzwi zewnętrznych</b>			
78 d.4. 1	KNR 4-01 0354-08 analogia	Demontaż drzwi zewnętrznych z naswietłem  2.31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.31</b>
79 d.4. 1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe antywłamaniowe (szkło P4, rama ciepła z samozamykaczem z 2 zamkami klamkami itp) - otwierane na zewnątrz (wymiarzy należy sprawdzić na budowie przed zakupem drzwi) wsp. Ud max 1,3 2.31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.31</b>
80 d.4. 1	kalk. własna	Uzupełnienie tynków i wyprawy malarskiej oraz elewacyjnej po wymianie drzwi zewnętrznych 1	kpl  kpl	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>4.2</b>		<b>wymiana opraw</b>			
81 d.4. 2	KNR 4-03 1134-01 analogia	Demontaż opraw  19	szt.  szt.	  19.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82	KNR 4-03	Demontaż belek montażowych dla opraw	szt.		
d.4.	1134-02				
2	analogia	19	szt.	19.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.00</b>
83	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
d.4.	0502-10				
2		19	kpl.	19.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.00</b>
84	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - oprawa rastrowa nastropowa LED + 2xtuba 18W (120 cm)	kpl.		
d.4.	0511-05				
2	analogia	19	kpl.	19.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.00</b>
85	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
d.4.	202 1134-02				
2		50	m <sup>2</sup>	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
86	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
d.4.	1204-02				
2		50	m <sup>2</sup>	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
<b>5</b>		<b>Roboty porządkowe</b>			
87		Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki i pozostałości z budowy	kpl		
d.5	kalk. własna	1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
88		Zabezpieczenie placu budowy na czas robót - teren w bezpośrednim sąsiedztwie mieszkań socjalnych oraz placu zabaw	kpl		
d.5	kalk. własna	1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>