

RRG.271.KO.2.2021

Milówka, dnia 29.09.2021 r.

**Wszyscy uczestnicy postępowania**

Dotyczy: Zmiany w przedmiarze w poz. 92. oraz 93.

Zamawiający informuje, że wprowadził zmiany do przedmiaru w pozycjach 92 oraz 93.  
W załączeniu przesyła zaktualizowany przedmiar.

W związku z powyższym przedłuża się termin składania ofert i tym samym zmianie ulegają:

- zapisy rozdziału IV pkt 1 Specyfikacji Warunków Zamówienia, które otrzymują brzmienie: **„Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Urzędzie Gminy Milówka ul. Jana Kazimierza 123, dziennik podawczy w terminie do 05.10.2021 r. do godz. 10.00”.**

Do składania ofert należy przedstawić kosztorys sporządzony zgodnie z zaktualizowanym przedmiarem.

**WOJT**  
*Robert Piętko*

## KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: KOSZTORYS:</b>						
1			<b>Przystosowanie toalety</b>			
1.1			<b>Toaleta dla osób niepełnosprawnych</b>			
1 d.1.1	KNR 4-02 0235-08		Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
2 d.1.1	KNR 4-02 0235-06		Demontaż umywalki	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
3 d.1.1	KNR 4-02 0132-01		Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
4 d.1.1	KNR 4-02 0233-04		Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
5 d.1.1	KNR 4-02 0233-03		Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50 -80 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
6 d.1.1	KNR 4-01 0354-09		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
7 d.1.1	KNR 4-01 0348-03		Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			5,3 * 3,33	m2	17,649	
					RAZEM	17,649
8 d.1.1	KNR 4-01 0329-05		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
			(0,17 + 0,22) * 0,25 * 2,0 + 1,1 * 0,5 * 0,25	m3	0,333	
					RAZEM	0,333
9 d.1.1	KNR 4-01 0313-04		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
			1,5 * 2	m	3,000	
					RAZEM	3,000
10 d.1.1	KNR 4-01 0313-06		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
11 d.1.1	KNR 4-01 0819-15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
			(2,35 + 5,3) * 2 * 2,1	m2	32,130	
			-poz.57	m2	-9,849	
					RAZEM	22,281
12 d.1.1	KNR 4-01 0811-07		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
			2,35 * 5,3	m2	12,455	
			-poz.58	m2	-2,601	
					RAZEM	9,854
13 d.1.1	KNR 9-29 0108-04		Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m2		



## KOSZTORYS:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3,6 * 2,5	m2	9,000	
					RAZEM	9,000
14 d.1.1	KNR 4-01 0329-02		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m2		
			1,0 * 2,0	m2	2,000	
					RAZEM	2,000
15 d.1.1	KNNR-W 3 0303-04		Uzupełnienie ścianek z cegły o gr. 1/2 cegły lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowej	m2		
			1,0 * 2,0	m2	2,000	
					RAZEM	2,000
16 d.1.1	KNR K-30 0106-01		Ścianki działowe z pustaków Porotherm P+W grubości 11,5 cm o wysokości do 4,5 m	m2		
			(2,35 + 0,4 + 0,9) * 3,33	m2	12,155	
					RAZEM	12,155
17 d.1.1	KNR 4-01 0716-02		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
			poz.16 * 2 + poz.11 + poz.15 * 2	m2	50,591	
					RAZEM	50,591
18 d.1.1	KNR 2-02 0126-05		Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			1,5 * 2	m	3,000	
					RAZEM	3,000
19 d.1.1	KNR 0-19 0930-03		Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednoodzielnne z PCV o pow. do 1.0 m2	m2		
			0,55 * 1,5 * 2	m2	1,650	
					RAZEM	1,650
20 d.1.1	KNR 19-01 0345-07		Osadzenie podokienników o dł. do 1,5 m	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
21 d.1.1	KNR-W 2-02 1026-01		Ościeżnice drewniane zwykłe	m2		
			1,0 * 2,0 + 1,1 * 2,0	m2	4,200	
					RAZEM	4,200
22 d.1.1	KNR-W 2-02 1022-01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
			0,9 * 2,0 + 1,0 * 2,0	m2	3,800	
					RAZEM	3,800
23 d.1.1	KNR 2-02 2004-01		Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m2		
			10	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
24 d.1.1	KNR 0-13 0130-02		Rurociągi o śr. 25 mm - wykonanie bruzd w betonie dla rurociągów w podejściach - ściany z betonu żwirowego	m		
			4	m	4,000	
					RAZEM	4,000
25 d.1.1	KNR-W 2-15 0116-02		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
26 d.1.1	KNR 4-01 0210-01		Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		



## KOSZTORYS:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
27 d.1.1	KNR-W 2-15 0208-03		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - ściany z betonu żwirowego	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
28 d.1.1	KNR-W 2-15 0208-01		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
29 d.1.1	KNR-W 2-15 0211-03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. pode 110 mm o połączeniach wciskowych - ściany z betonu żwirowego	pode j.		
			1	pode j.	1,000	
					RAZEM	1,000
30 d.1.1	KNR-W 2-15 0211-01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. pode 50 mm o połączeniach wciskowych - ściany z betonu żwirowego	pode j.		
			1	pode j.	1,000	
					RAZEM	1,000
31 d.1.1	NNRNKB 202 1130-02		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
			2,35 * 5,3	m2	12,455	
			-poz.58	m2	-2,601	
					RAZEM	9,854
32 d.1.1	KNR AT-27 0401-03		Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
			poz.31	m2	9,854	
					RAZEM	9,854
33 d.1.1	NNRNKB 202 2805-05		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
			poz.31	m2	9,854	
					RAZEM	9,854
34 d.1.1	KNR 2-02 0829-07		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m2		
			(2,35 + 5,3) * 2 * 2,1	m2	32,130	
			2,35 * 2 * 2,1	m2	9,870	
			-poz.57	m2	-9,849	
					RAZEM	32,151
35 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
			(2,35 + 5,3) * 2 * 1,0	m2	15,300	
			(2,35 + 3,34 + 1,5) * 2 * 1,0	m2	14,380	
			-poz.71	m2	-4,690	
					RAZEM	24,990
36 d.1.1	KNR 2-02 2009-02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			poz.35	m2	24,990	
					RAZEM	24,990
37 d.1.1	KNR 2-02 2011-02		Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m2		

## KOSZTORYS:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2,35 * 5,3	m2	12,455	
			-poz.58	m2	-2,601	
					RAZEM	9,854
38 d.1.1	KNR 2-02 1505-05		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
			poz.36 + poz.37	m2	34,844	
					RAZEM	34,844
39 d.1.1	KNR-W 2-15 0137-02		Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
40 d.1.1	KNR-W 2-15 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
41 d.1.1	KNR 2- 15/GEBERIT 0101-01		Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
42 d.1.1	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01		Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
43 d.1.1	KNR 2-15 0112-02		Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
44 d.1.1	KNR-W 2-15 0315-02		Podgrzewacz (terma) elektryczny wody przepływowej	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
45 d.1.1	analiza indywidualna		Modernizacja instalacji elektrycznej - dostosowanie instalacji, montaż łączników i lamp oświetleniowych.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
46 d.1.1			Modernizacja instalacji centralnego ogrzewania, przeróbka podejść, montaż grzejników 2 szt.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
47 d.1.1	KNR 4-01 0333-10		Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
48 d.1.1	KNR 2-17 0113-02		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
			(2,0 + 3,0) * 2 * 3,14 * 0,1	m2	3,140	
					RAZEM	3,140
49 d.1.1	KNR 2-17 0201-01		Wentylatory o średnicy otworu ssącego do 200 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
50 d.1.1	KNR-W 2-17 0140-01		Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000



## KOSZTORYS:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.1.1	KNR 4-01 0322-02		Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
52 d.1.1			Montaż pochwyty dla osób niepełnosprawnych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
53 d.1.1	KNR 4-01 0108-13 + KNR 4-01 0108-16		Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m3		
			6	m3	6,000	
					RAZEM	6,000
1.2			<b>Toaleta dla pracowników</b>			
54 d.1.2	KNR 4-02 0235-06		Demontaż umywalki	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
55 d.1.2	KNR 4-02 0132-01		Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
56 d.1.2	KNR 4-02 0233-03		Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50 -80 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
57 d.1.2	KNR 4-01 0819-15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
			$(0,9 + 2,89 + 0,9) * 2,1$	m2	9,849	
					RAZEM	9,849
58 d.1.2	KNR 4-01 0811-07		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
			$0,9 * 2,89$	m2	2,601	
					RAZEM	2,601
59 d.1.2	KNR 4-01 0716-02		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
			poz.57	m2	9,849	
					RAZEM	9,849
60 d.1.2	KNR 0-13 0130-02		Rurociągi o śr. 25 mm - wykonanie bruzd w betonie dla rurociągów w podejściach - ściany z betonu żwirowego	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
61 d.1.2	KNR-W 2-15 0116-02		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
62 d.1.2	KNR 4-01 0210-01		Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
			1	m	1,000	
					RAZEM	1,000
63 d.1.2	KNR-W 2-15 0208-03		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - ściany z betonu żwirowego	m		
			1	m	1,000	



## KOSZTORYS:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
64 d.1.2	KNR-W 2-15 0208-01		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			1	m	1,000	
					RAZEM	1,000
65 d.1.2	KNR-W 2-15 0211-03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. pode 110 mm o połączeniach wciskowych - ściany z betonu żwirowego	pode j.		
			1	pode j.	1,000	
					RAZEM	1,000
66 d.1.2	KNR-W 2-15 0211-01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. pode 50 mm o połączeniach wciskowych - ściany z betonu żwirowego	pode j.		
			1	pode j.	1,000	
					RAZEM	1,000
67 d.1.2	NNRNKB 202 1130-02		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
			poz.58	m2	2,601	
					RAZEM	2,601
68 d.1.2	KNR AT-27 0401-03		Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
			poz.67	m2	2,601	
					RAZEM	2,601
69 d.1.2	NNRNKB 202 2805-05		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
			poz.67	m2	2,601	
					RAZEM	2,601
70 d.1.2	KNR 2-02 0829-07		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m2		
			poz.57	m2	9,849	
					RAZEM	9,849
71 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
			(0,9 + 2,89 + 0,9) * 1,0	m2	4,690	
					RAZEM	4,690
72 d.1.2	KNR 2-02 2009-02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			poz.71	m2	4,690	
					RAZEM	4,690
73 d.1.2	KNR 2-02 2011-02		Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m2		
			0,9 * 2,89	m2	2,601	
					RAZEM	2,601
74 d.1.2	KNR 2-02 1505-05		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
			poz.72 + poz.73	m2	7,291	
					RAZEM	7,291
75 d.1.2	KNR-W 2-15 0137-02		Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

## KOSZTORYS:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.1.2	KNR-W 2-15 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
77 d.1.2	KNR 2- 15/GEBERIT 0101-01		Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
78 d.1.2	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01		Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
79 d.1.2	KNR 2-15 0112-02		Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
80 d.1.2	KNR-W 2-15 0315-02		Podgrzewacz (terma) elektryczny wody przepływowej	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
81 d.1.2	analiza indywidualna		Modernizacja instalacji elektrycznej - dostosowanie instalacji, montaż łączników i lamp oświetleniowych.	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
82 d.1.2	KNR-W 2-02 1029-05		Ścianki ustępowe z płyt HPL	m2		
			2,9 * 2,1	m2	6,090	
					RAZEM	6,090
83 d.1.2	KNR 4-01 0108-13 + KNR 4-01 0108-16		Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m3		
			1	m3	1,000	
					RAZEM	1,000
2			<b>Przystosowanie wejścia do budynku</b>			
84 d.2	KNR 4-01 0354-07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
85 d.2	KNR 4-01 0354-04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
86 d.2	KNR AT-17 0106-03		Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m2		
			1,0 * 0,25 * 0,2 * 2	m2	0,100	
					RAZEM	0,100
87 d.2	KNR 4-01 0348-03		Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			1,25 * 3,35	m2	4,188	
					RAZEM	4,188
88 d.2	KNR 4-01 0811-07		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
			1,25 * 3,7 + 2,95 * 1,7	m2	9,640	
					RAZEM	9,640



## KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.2	KNR 4-01 0212-02		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
			3,7 * 0,5 * 0,5 * 1,25	m3	1,156	
					RAZEM	1,156
90 d.2	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr. 10 cm, poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
			2,95 * 1,7	m2	5,015	
					RAZEM	5,015
91 d.2	KNR 2-02 1102-01 1102-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro	m2		
			2,95 * 1,7 + 3,7 * 1,25	m2	9,640	
					RAZEM	9,640
92 d.2	KNR-W 2-02 1040-01		Drzwi drewniane dwuskrzydłowe	m2		
			1,3 * 2,0	m2	2,600	
					RAZEM	2,600
93 d.2	KNR 2-02 1204-03		Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 - remont istniejących drzwi	m2		
			0,9 * 2,0	m2	1,800	
					RAZEM	1,800
94 d.2	KNR 4-01 0707-05		Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m		
			5 * 2 * 2	m	20,000	
					RAZEM	20,000
95 d.2	KNR 4-01 0711-03		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 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
			5	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
96 d.2	NNRNKB 202 2805-05		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
			poz.91	m2	9,640	
					RAZEM	9,640
97 d.2	KNR 2-02 1120-06 z.sz. 5.7.a		Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2.	m		
			3,7 * 2	m	7,400	
					RAZEM	7,400
98 d.2	KNR 2-02 1207-02		Poręcze obustronne umieszczone na wysokości 0,75 m i 0,9 m od płaszczyzny ruchu	m		
			8,6	m	8,600	
					RAZEM	8,600
99 d.2			Przeróbka instalacji c.o. nad drzwiami w piwnicy	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
100 d.2			Wymiana daszku nad drzwiami wejściowymi	m2		
			2,0 * 1,0	m2	2,000	
					RAZEM	2,000
101 d.2	KNR 4-02 0521-02		Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
			1	kpl.	1,000	

## KOSZTORYS:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
102 d.2	KNR 4-02 0507-02		Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm	m		
			3	m	3,000	
					RAZEM	3,000
103 d.2			Przeróbka fragmentu nawierzchni przed wejściem do budynku w celu likwidacji progu	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
104 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m3		
			poz.87 * 0,15 + poz.88 * 0,015 + poz.89 + 1,0	m3	2,929	
					RAZEM	2,929
105 d.2	KNR 2-02 1505-05 z.sz.5.3		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - klatki schodowe	m2		
			50	m2	50,000	
					RAZEM	50,000