

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
<b>1</b>			<b>Docieplenie stropu</b>			
1 d.1	KNR 2-02 0607-01		Izolacje z folii paroizolacyjnej grub. 0,20 mm - jedna warstwa	m2		
			20,7 * 10,26	m2	212,38	
					<b>RAZEM</b>	<b>212,38</b>
2 d.1	KNR 2-02 0613-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub 10 cm la	m2		
			poz. 1	m2	212,38	
					<b>RAZEM</b>	<b>212,38</b>
3 d.1	KNR 2-02 0613-04		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa grub. 8 cm	m2		
			poz. 1	m2	212,38	
					<b>RAZEM</b>	<b>212,38</b>
4 d.1	KNR 2-22 0602-01 analogia		Ruszt z krawędziaków 20x5 cm i pod podłogi z płyt OSB	m3		
			82,44 * 0,2 * 0,05	m3	0,82	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,82</b>
5 d.1	KNR 2-22 0602-03 analogia		Podłogi drewniane z płyt OSB grubości 22 mm. Ciąg komunikacyjny o szerokości 62,5 cm	m2		
			25,75	m2	25,75	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,75</b>
<b>2</b>			<b>Zakup, dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej</b>			
6 d.2	analiza indywidualna		Zakup, dostawa i montaż elementów instalacji fotowoltaicznej o mocy 7,2 kW	kpl		
			1,00	kpl	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>3</b>			<b>Roboty remontowe i modernizacyjne wewnętrzne</b>			
<b>3.1</b>			<b>Roboty remontowe i modernizacyjne sali przeznaczoną na świetlice</b>			
7 d.3.1	KNR 4-01 0426-01 analogia		Rozebranie obicia ściany z blazeri lakierowanych	m2		
			(10,26 * 2 + 7,2 * 2) * 1,5	m2	52,38	
					<b>RAZEM</b>	<b>52,38</b>
8 d.3.1	KNR 4-01 0808-08 analogia		Rozbiórka listew przypodłogowych	m		
			10,26 * 2 + 7,2 * 2	m	34,92	
					<b>RAZEM</b>	<b>34,92</b>
9 d.3.1	KNR 4-04 0405-03		Rozebranie drewnianych podłóg drewnianych z desek	m2		
			10,26 * 7,2	m2	73,87	
					<b>RAZEM</b>	<b>73,87</b>
10 d.3.1	KNR 4-01 0106-04		Usunięcie z parteru budynku materiałów z rozbiórki i ułożenie na placu do dyspozycji Inwestora	m3		
			10,76 * 7,2 * 0,05	m3	3,87	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,87</b>
11 d.3.1	KNR 4-01 0106-02		Pogłębienie wykopów pod izolacje i posadzki	m3		
			73,85 * 0,25	m3	18,46	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,46</b>
12 d.3.1	KNR 2-02 1101-07		Podkłady z piasku grub 10 cm z ubiciem warstwami	m3		
			73,85 * 0,10	m3	7,39	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,39</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3.1	KNR 2-02 1101-01		Podkłady betonowe - chudy beton grub. 8 cm - C12/15	m3		
			73,85 * 0,08	m3	5,91	
					RAZEM	5,91
14 d.3.1	KNR 2-02 0616-01		Izolacje podposadzkowe z folii izolacyjnej grub. min. 0,3 mm z wywinieciem na ściany 17 cm.	m2		
			poz.9 + 6	m2	79,87	
					RAZEM	79,87
15 d.3.1	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS grub. 12 cm	m2		
			poz.9	m2	73,87	
					RAZEM	73,87
16 d.3.1	KNR 2-02 0616-01		Izolacje podposadzkowe z folii izolacyjnej grub. min. 0,3 mm z wywinieciem na ściany 17 cm.	m2		
			poz.9 + 6	m2	79,87	
					RAZEM	79,87
17 d.3.1	KNR 2-02 1102-02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z gotowej zaprawy cementowej ze wzmocnieniem włóknem polipropylenowym w ilości 0,9 kg/m3 grubości 70 mm zatarte na gładko z wykonaniem dylatacji	m2		
			poz.9	m2	73,87	
					RAZEM	73,87
18 d.3.1	KNNR-W 3 0607-01		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach i sufitach	m2		
			10,26 * 7,2 + (10,26 * 3 * 3 + 7,2 * 2 * 3)	m2	209,412	
					RAZEM	209,412
19 d.3.1	KNR 9-03 0309-05		Przygotowanie podłoża ręcznie - ręczne gruntowanie środkami gruntującymi do podwyższenia przyczepności- ściany +sufit	m2		
			poz.18	m2	209,41	
					RAZEM	209,41
20 d.3.1	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			10,26 * 7,2	m2	73,87	
					RAZEM	73,87
21 d.3.1	KNR 0-12 1118-04		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą kombinowaną - płytki antypoślizgowe min. R-10, o wym. o wym. 30x60 cm, odporne na zabrudzenia i płamienia	m2		
			10,26 * 7,2	m2	73,87	
					RAZEM	73,87
22 d.3.1	KNR 0-12 1119-01		Cokoliki z płytek 30x60 cm z docięciem na wymiar wys. 7 cm	m		
			7,2 * 2 + 10,26 * 2	m	34,92	
			-2,8	m	-2,80	
					RAZEM	32,12
23 d.3.1	KNNR 2 0802-06		Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m2		
			poz.18	m2	209,412	
					RAZEM	209,412
24 d.3.1	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie - ściany i sufit pod malowanie dwukrotne	m2		
			poz.18	m2	209,41	
					RAZEM	209,41

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.3.1	KNR 2-02 1505-01		Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi, bezrozpuszczalnikowymi, matowymi, odpornymi na szorowanie, dopuszczonymi do stosowania w pomieszczeniach uży- teczności publicznej powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich ścian i sufitów	m2		
			poz.18	m2	209,41	
					RAZEM	209,41
26 d.3.1	KNR 4-01 1206-01 analogia		Jednokrotne lakierowanie lakierem lamperyjnym bezbarwnym ścian malowanych- lamperie wys. 1,50 m	m2		
			$(10,26 * 2 + 7,2 * 2) * 1,50$	m2	52,38	
					RAZEM	52,38
3.2			<b>Roboty remontowe i modernizacyjne kuchnia</b>			
27 d.3.2	KNR 4-01 0903-01		Demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych (R-30%)	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
28 d.3.2	KNR 4-01 0354-07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			2,00	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
29 d.3.2	KNR 4-01 0811-07		Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych na zaprawie cementowej	m2		
			$4,03 * 2,88$	m2	11,61	
					RAZEM	11,61
30 d.3.2	KNNR-W 3 0809-03		Wyrównywanie podłóży betonowych przez szlifowanie	m2		
			poz.29	m2	11,610	
					RAZEM	11,610
31 d.3.2	KNR AT-39 0102-01		Mechaniczne oczyszczenie i zmycie podłóży	m2		
			poz.29	m2	11,610	
					RAZEM	11,610
32 d.3.2	KNR 4-01 1306-02 analogia		Wykucie kraterki wentylacyjnych	szt.		
			1,0	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
33 d.3.2	KNNR 2 1104-02		Montaż ościeżnic MDF regulowanych z dopasowaniem o wym. 1x2,05 m	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
34 d.3.2	KNR 0-12II 0829-01		Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłóży	m2		
			$1,6 * 1,6$	m2	2,56	
					RAZEM	2,56
35 d.3.2	KNR 0-12II 0829-07		Licowanie ścian płytkami glazura o wymiarach minimalnych 30x60 cm w kolorach jasnych układanych na elastycznej zaprawie klejowej, fugi wypełnić elastyczną fu- gą odporną na zabrudzenia, wodoodporną 2-15 mm.	m2		
			poz.34	m2	2,56	
					RAZEM	2,56
36 d.3.2	KNNR-W 3 0607-01		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach i sufitach	m2		
			$4,03 * 3 * 2 + 2,88 * 2 * 3 + 4,03 * 2,88$	m2	53,066	
			$-1,8 - 1,6 * 1,6$	m2	-4,360	
					RAZEM	48,706

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.3.2	KNR 9-03 0309-05		Przygotowanie podłoża ręcznie - ręczne gruntowanie - ściany +sufit	m2		
			poz.36	m2	48,71	
					RAZEM	48,71
38 d.3.2	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			2,88 * 4,03	m2	11,61	
					RAZEM	11,61
39 d.3.2	KNR 0-12 1118-04		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą kombinowaną - płytki antypoślizgowe min. R-10, o wym. o wym. 60x60 cm, odporne na zabrudzenia i płamienia	m2		
			poz.38	m2	11,61	
					RAZEM	11,61
40 d.3.2	KNR 0-12 1119-01		Cokoliki z płytek 30x60 cm z docięciem na wymiar wys. 7 cm	m		
			zaplecze	m	20,71	
					RAZEM	20,71
41 d.3.2	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie - ściany i sufit	m2		
			4,03 * 3 * 2 + 2,88 * 2 * 3 + 4,03 * 2,88	m2	53,07	
			-1,6 * 1,6	m2	-2,56	
			-1,8	m2	-1,80	
					RAZEM	48,71
42 d.3.2	KNNR 2 0802-06		Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m2		
			poz.41	m2	48,710	
					RAZEM	48,710
43 d.3.2	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie - ściany i sufit	m2		
			4,03 * 3 * 2 + 2,88 * 2 * 3 + 4,03 * 2,88	m2	53,07	
			-1,6 * 1,6	m2	-2,56	
			-1,8	m2	-1,80	
					RAZEM	48,71
44 d.3.2	KNR 2-02 1505-01		Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi, bezrozpuszczalnikowymi, matowymi, odpornymi na szorowanie, dopuszczonymi do stosowania w pomieszczeniach użyteczności publicznej powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich ścian i sufitach	m2		
			poz.43	m2	48,71	
					RAZEM	48,71
45 d.3.2	KNR 4-01 1206-01 analogia		Jednokrotne lakierowanie lakierem lamperyjnym bezbarwnym ścian malowanych- lamperie wys. 1,50 m	m2		
			(4,03 * 2 + 2,88 * 2) * 1,5	m2	20,73	
			-1,6 * 1,6	m2	-2,56	
			-1,5 * 0,9	m2	-1,35	
					RAZEM	16,82
46 d.3.2	KNNR 2 1103-01		Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 0, 90x2,00 m.	m2		
			0,90 * 2,00	m2	1,80	
					RAZEM	1,80
47 d.3.2	KNR 4-01 0903-01 analogia		Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych,	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.3.2			Wyburzenie starej kuchenki kaflowej	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
3.3			<b>Roboty remontowe i modernizacyjne korytarz</b>			
49 d.3.3	KNR 4-01 0811-07		Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych na zaprawie cementowej	m2		
			3,9 * 2,88	m2	11,23	
					RAZEM	11,23
50 d.3.3	KNNR-W 3 0809-03		Wyrównywanie podłóży betonowych przez szlifowanie	m2		
			poz.49	m2	11,230	
					RAZEM	11,230
51 d.3.3	KNR AT-39 0102-01		Mechaniczne oczyszczenie i zmycie podłóży	m2		
			poz.49	m2	11,230	
					RAZEM	11,230
52 d.3.3	KNNR-W 3 0607-01		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach i sufitach	m2		
			(3,9 * 3 * 2 + 2,88 * 3 * 2) + 3,9 * 2,88	m2	51,912	
			-1,46 * 2,54 - 1,2 * 2,21 - 1,16 * 2,11	m2	-8,808	
					RAZEM	43,104
53 d.3.3	KNR 9-03 0309-05		Przygotowanie podłóży ręcznie - ręczne gruntowanie - ściany +sufit	m2		
			poz.52	m2	43,10	
					RAZEM	43,10
54 d.3.3	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			2,88 * 3,9	m2	11,23	
					RAZEM	11,23
55 d.3.3	KNR 0-12 1118-04		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą kombinowaną - płytki antypoślizgowe min. R-10, o wym. o wym. 30x60 cm, odporne na zabrudzenia i plamienia	m2		
			poz.54	m2	11,23	
					RAZEM	11,23
56 d.3.3	KNR 0-12 1119-01		Cokoliki z płytek 30x60 cm z docięciem na wymiar wys. 7 cm	m		
			2,88 * 2 + 3,9 * 2 - 1,2 - 1,46 - 1,16	m	9,74	
					RAZEM	9,74
57 d.3.3	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie - ściany i sufit	m2		
			(3,9 * 3 * 2 + 2,88 * 3 * 2) + 3,9 * 2,88	m2	51,91	
			-1,46 * 2,54 - 1,2 * 2,21 - 1,16 * 2,11	m2	-8,81	
					RAZEM	43,10
58 d.3.3	KNNR 2 0802-06		Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m2		
			poz.57	m2	43,100	
					RAZEM	43,100
59 d.3.3	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie - ściany i sufit	m2		
			poz.57	m2	43,10	
					RAZEM	43,10

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.3.3	KNR 2-02 1505-01		Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi, bezrozpuszczalnikowymi, matowymi, odpornymi na szorowanie, dopuszczonymi do stosowania w pomieszczeniach uży- teczności publicznej powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich ścian i sufitach	m2		
			poz.59	m2	43,10	
					RAZEM	43,10
61 d.3.3	KNR 4-01 1206-01 analogia		Jednokrotne lakierowanie lakierem lamperyjnym bezbarwnym ścian malowanych- lamperie wys. 1,50 m	m2		
			3,9 * 1,5 * 2 + 2,88 * 1,5 * 2	m2	20,34	
			-1,2 * 1,5 - 1,46 * 1,5 - 1,16 * 1,5	m2	-5,73	
					RAZEM	14,61
<b>3.4</b>			<b>Roboty remontowe i modernizacyjne toaleta dla osób niepełnosprawnych</b>			
62 d.3.4	KNR 4-01 0903-01		Demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych (R-30%)	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
63 d.3.4	KNR 4-01 0354-07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
64 d.3.4	KNR 4-01 1306-02 analogia		Wykucie kraterki wentylacyjnych	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
65 d.3.4	KNR 4-01 0304-02		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
			0,72 * 0,8 * 0,24	m3	0,14	
			1 * 2 * 0,24	m3	0,48	
					RAZEM	0,62
66 d.3.4	KNR 13-12 0802-01		Tynki zwykłe cementowo-wapienne kat. II	m2		
			0,8 * 0,72 + 1 * 2	m2	2,576	
					RAZEM	2,576
67 d.3.4	KNR 4-01 0811-07		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
			1,98 * 2,88	m2	5,70	
					RAZEM	5,70
68 d.3.4	KNR 4-01 0212-01		Rozbiórka posadzek betonowych grub. 10 cm	m3		
			poz.67	m3	5,70	
					RAZEM	5,70
69 d.3.4	KNR 4-01 0106-02		Pogłębienie wykopów pod izolacje i posadzki o 30 cm	m3		
			poz.67 * 0,3	m3	1,71	
					RAZEM	1,71
70 d.3.4	KNR 4-01 0106-04		Usunięcie z parteru budynku materiałów z rozbiórki	m3		
			0,41 * poz.67	m3	2,34	
					RAZEM	2,34
71 d.3.4	KNR 2-02 1101-07		Podkłady z piasku grub 10 cm z ubiciem warstwami	m3		
			poz.67 * 0,10	m3	0,57	
					RAZEM	0,57

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	KNR 2-02 1101-01		Podkłady betonowe - chudy beton grub. 8 cm - C12/15	m3		
			poz.67 * 0,08	m3	0,46	
					RAZEM	0,46
73	KNR 2-02 0616-01		Izolacje podposadzkowe z folii izolacyjnej grub. min. 0,3 mm z wywinięciem na ściany 17 cm.	m2		
			poz.67 * 1,1	m2	6,27	
					RAZEM	6,27
74	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS grub. 10 cm	m2		
			poz.67	m2	5,70	
					RAZEM	5,70
75	KNR 2-02 0616-01		Izolacje podposadzkowe z folii izolacyjnej grub. min. 0,3 mm z wywinięciem na ściany 17 cm.	m2		
			6,66	m2	6,66	
					RAZEM	6,66
76	KNR 2-02 1102-02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z gotowej zaprawy cementowej ze wzmocnieniem włóknem polipropylenowym w ilości 0,9 kg/m3 grubości 50 mm zatarte na gładko z wykonaniem dylatacji	m2		
			poz.67	m2	5,70	
					RAZEM	5,70
77	KNR 9-03 0309-05		Przygotowanie podłoża ręcznie - ręczne gruntowanie - posadzki	m2		
			poz.67	m2	5,70	
					RAZEM	5,70
78	KNNR-W 3 0607-01		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach i sufitach	m2		
			(2,88 * 3 * 2 + 2,01 * 3 * 2) + 2,01 * 2,88	m2	35,129	
			-0,9 * 2	m2	-1,800	
					RAZEM	33,329
79	KNR 9-03 0309-05		Przygotowanie podłoża ręcznie - ściany i strop	m2		
			poz.78 + poz.67	m2	39,03	
					RAZEM	39,03
80	KNR 2-02 2004-05		Obudowa rur c.o. z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych	m2		
			0,25 * 3 * 0,2	m2	0,15	
					RAZEM	0,15
81	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie - grunt szczerpny pod płytki glazura	m2		
			2,01 * 2,88 + 2,01 * 2 * 2 + 2,88 * 2 * 2	m2	25,35	
			-2 * 0,9	m2	-1,80	
					RAZEM	23,55
82	KNR 0-39 0115-01		Uszczelnienie pomieszczeń łazienki płynną folią uszczelniającą - podłoga i ściana wys. 2m	m2		
			poz.81	m2	23,55	
					RAZEM	23,55
83	KNR 0-12II 0829-01		Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
			poz.81	m2	23,55	
			-2,01 * 2,88	m2	-5,79	
					RAZEM	17,76

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84 d.3.4	KNR 0-12II 0829-07		Licowanie ścian płytkami glazura o wymiarach minimalnych 30x60 cm w kolorach jasnych układanych na zaprawie klejowej, fugi wypełnić elastyczną fugą odporną na zabrudzenia, wodoodporną 2-15 mm.	m2		
			poz.81 -2,01 * 2,88	m2 m2	23,55 -5,79	
					RAZEM	17,76
85 d.3.4	KNR 2-02 1215-01		Kratki wentylacyjne obsadzone w ścianie wspomogane mechanicznie	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
86 d.3.4	KNNR 2 1104-02		Montaż ościeżnic MDF regulowanych z dopasowaniem o wym. 1x2,0 m	szt		
			1,00	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
87 d.3.4	KNR 0-12 1118-04		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą kombinowaną - płytki antypoślizgowe min. R-10, o wym. o wym. 30x60 cm, odporne na zabrudzenia i plamienia	m2		
			2,88 * 2,01	m2	5,79	
					RAZEM	5,79
88 d.3.4	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome sufity	m2		
			2,88 * 2 + 2,01 * 2 + 2,88 * 2,01	m2	15,57	
					RAZEM	15,57
89 d.3.4	KNR 2-02 1505-01		Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi, bezrozpuszczalnikowymi, matowymi, odpornymi na szorowanie, dopuszczonymi do stosowania w pomieszczeniach użyteczności publicznej powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich sufitów	m2		
			poz.88	m2	15,57	
					RAZEM	15,57
90 d.3.4	KNNR 2 1103-01		Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 1,00x2,00 m z tulejami	m2		
			0,9	m2	0,90	
					RAZEM	0,90
91 d.3.4	KNR 4-01 0920-07 analogia		Przymocowanie tabliczek informacyjnych o rodzaju toalet.	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
4			<b>Roboty remontowe i modernizacyjne instalacji sanitarnych</b>			
92 d.4	KNR 4-02 0235-04		Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
			1,00	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
93 d.4	KNR-W 4-02 0211-06 analogia		Wstawienie trójnika z PVC o śr. 160 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi - włączenie do instalacji	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
94 d.4	KNR INSTAL 0407-03 analogia		Włączenie instalacji wody do przyłącza z rur PE fi 40 mm	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
95 d.4	KNR 0-13 0128-05		Rurociągi o śr. 40 mm PEX/AL/PEX ( woda zimna)	m		
			8	m	8,00	
					RAZEM	8,00

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96 d.4	KNR 2-19 0216-01 analogia		Przejścia przez ścianę grub. 15 cm dla rurociągów	przej		
			1	przej	1,00	
					RAZEM	1,00
97 d.4	KNR 4-01 0336-02		Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			8	m	8,00	
					RAZEM	8,00
98 d.4	KNR 0-13 0128-02		Rurociągi o śr. 25 mm PEX/AL/PEX ( woda zimna i ciepła)	m		
			2	m	2,00	
					RAZEM	2,00
99 d.4	KNR-W 2-15 0128-02		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
			10	m	10,00	
					RAZEM	10,00
100 d.4	KNR 2-18 0802-01		Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PEX) o śr. nom. do 100 mm	prob		
			1,00	prob	1,00	
					RAZEM	1,00
101 d.4	KNR 0-34 0101-04		Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
			10	m	10,00	
					RAZEM	10,00
102 d.4	KNR 4-03 1012-04		Zaprawianie bruzd	m		
			10	m	10,00	
					RAZEM	10,00
103 d.4	KNR 2-15 0107-01		Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
104 d.4	KNR 2-15 0107-06		Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr. nom. 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
105 d.4	KNR-W 2-15 0213-07		Rury wywiewne z wywiewkami z PVC o połączeniu klejonym o śr. 110 mm dług. 5, 00 m	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
106 d.4	KNR-W 2-15 0203-04		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
			7,5	m	7,50	
					RAZEM	7,50
107 d.4	KNR 4-02 0211-06		Dodatek za wstawienie kształtek PCV fi160	szt.		
			3,00	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
108 d.4	KNR-W 2-15 0208-01		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			5	m	5,00	
					RAZEM	5,00
109 d.4	KNR 4-02 0211-04		Dodatek za wstawienie kształtek PCV fi 50	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
110 d.4	KNR 2-15 0208-03		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowane- go PCW o śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
111 d.4	KNR-W 2-15 0135-01		Zawory odcinające do płuczek i pisuaru o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
112 d.4	KNR-W 2-15 0233-03		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla niepełnosprawnych	kpl.		
			1,00	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
113 d.4	KNR-W 2-15 0135-01		Zawory odcinające do baterii umywalkowych, zlewozmywakowych i zmywarek o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
114 d.4	KNR-W 2-15 0137-02		Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm jednouchwytowe	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
115 d.4	KNR-W 2-15 0137-02		Baterie zlewozmywakowa stojące o śr. nominalnej 15 mm jednouchwytowe	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
116 d.4	KNR-W 2-15 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe 60x55 cm z syfonem gruszkowym dla niepeł- nosprawnych	kpl.		
			1,00	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
117 d.4	KNR-W 2-15 0229-05		Zlewozmywaki 2-komorowe ze stali nierdzewnej z płytą ociekową na szafce	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
118 d.4	KNR 4-02 0141-03 analogia		Montaż przepływowych podgrzewaczy wody 3,5 KW - umywalki	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
119 d.4	KNR 4-02 0141-03 analogia		Montaż przepływowych podgrzewaczy wody 5,5 KW - zlewozmywak	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
120 d.4	KNR-W 2-15 0135-01		Zawory czepalne z szybkozłączką do węża o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
121 d.4	KNR-W 2-15 0203-04		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, w gruncie na zewnątrz budynku	m		
			10,5	m	10,500	
					RAZEM	10,500
122 d.4	KNR 2-01 0317-0202		Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, głębokość do 1,5 m, szerokość 1,6-2,5 m	m3		
			10,5 * 1,0 * 0,7	m3	7,350	
					RAZEM	7,350
123 d.4	KNNR 4 1411-01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm - podsypka	m3		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			10,5 * 1,0 * 0,10	m3	1,050	
					RAZEM	1,050
124 d.4	KNR 2-01 0320-0201		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głę- bokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3		
			poz.122 - poz.123	m3	6,300	
					RAZEM	6,300
125 d.4	KNR 2-01 0236-02		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
			poz.122	m3	7,350	
					RAZEM	7,350
<b>5</b>			<b>Dostawa i montaż wyposażenia toalet</b>			
126 d.5	KNR 2-02 1218-01 analogia		Dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych prostych dług. 70 cm fi 25 mm ze stali nierdzewnej (przy wc i umywalce)	szt.		
			2,00	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
127 d.5	KNR 2-02 1218-02 analogia		Dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych uchylnych dług. 70 cm fi 25 mm ze stali nierdzewnej (przy umywalce i wc )	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
128 d.5	KNR 2-02 1218-02 analogia		Dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych uchylnych dług. 70 cm fi 25 mm ze stali nierdzewnej ( przy wc)	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
129 d.5	KNR 2-02 1215-01 analogia		Dostawa i montaż uchwytu na papier toaletowy ze stali nierdzewnej	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
130 d.5	KNR 2-02 1215-01 analogia		Dostawa i montaż pojemników na pojedyncze ręczniki papierowe składane ze stali nierdzewnej z okienkiem umożliwiającym kontrolę ilości ręczników, zamykanych na kluczyk, o wym. głębokość 14,5 cm, wysokość 26,5 cm i szerokość 28 cm	szt.		
			1,00 + 1,00	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
131 d.5	KNR 2-02 1215-01 analogia		Dostawa i montaż dozowników mydła w płynie o pojemności 370 ml ze stali nie- rdzewnej z okienkiem do kontroli poziomu mydła, zamykanych na kluczyk, o wym. wysokość 19 cm, szerokość 9 cm, głębokość 9,8 cm	szt.		
			2,00	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
132 d.5	KNR 2-02 1215-01 analogia		Dostawa i montaż szczotki do wc ściennej ze stali nierdzewnej	szt.		
			1,00 + 2,00	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
133 d.5	KNR 2-02 1215-05 analogia		Dostawa i montaż suszarki do rąk ze stali nierdzewnej 1650W ECO wys. 28 cm, szer. 22 cm, głęb. 16 cm, sposób wyłączana samoczynnie, wyłącznik czasowy, obudowa odporna na porysowania.	szt.		
			1,00 + 1,00	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
134 d.5	KNR 2-02 1215-01 analogia		Dostawa i ustawienie koszy na śmieci o poj. 12 l ze stali nierdzewnej	szt.		
			1	szt.	1,00	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,00
<b>6</b>			<b>Roboty remontowe i modernizacyjne instalacji elektrycznej</b>			
135 d.6	KNR 4-03 1133-07		Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
			17	szt.	17,00	
					RAZEM	17,00
136 d.6	KNR 4-03 1122-04		Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
			11	szt.	11,00	
					RAZEM	11,00
137 d.6	KNR 4-03 1124-03		Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (włącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
138 d.6	KNR 4-03 1124-04		Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (włącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
139 d.6	KNR 5-08 0307-02		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegu- nowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - 10Ax250V, IP 20	szt.		
			7	szt.	7,00	
					RAZEM	7,00
140 d.6	KNR 5-08 0307-02		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegu- nowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - 10Ax250V, IP 54	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
141 d.6	KNR 5-08 0307-03		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych dwubieguno- wych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - 10Ax250V, IP 44	szt.		
			8	szt.	8,00	
					RAZEM	8,00
142 d.6	KNR 5-08 0502-04		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie mocowane na kolkach plastikowych (ilość mocowań 4)	kpl.		
			17	kpl.	17,00	
					RAZEM	17,00
143 d.6	KNR-W 5-08 0512-03		Montaż opraw oświetleniowych LED 60x60 cm lub o średnicy 50 cm w sufitach podwieszanych - 60W-6000lm - 4500K, barwa światła neutralna, stopień ochrony IP 20	kpl.		
			17	kpl.	17,00	
					RAZEM	17,00
144 d.6	KNNR 5 1301-01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
			11	pomi ar	11,00	
					RAZEM	11,00
<b>7</b>			<b>Instalacja klimatyzacji pomieszczeń</b>			
145 d.7	KNR 7-24 0130-01 analogia		Montaż klimatyzatora ściennego (jednostka wewnętrzna i zewnętrzna) o mocy chłodniczej min. 5,2 kW i mocy grzewczej min. 5,3 kW wraz z instalacjami i podłą- czeniem oraz uruchomieniem i próbami.	szt.		
			4	szt.	4,00	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4,00
8			<b>Roboty porządkowe, wywóz materiałów z rozbiórki i utylizacja</b>			
146 d.8	KNR 4-01 0108-19 analogia		Wywiezienie samochodami samowyladowczymi materiałów z rozbiórki na odleg- lość do 1 km	m3		
			10	m3	10,00	
					RAZEM	10,00
147 d.8	KNR 4-01 0108-20		Wywiezienie samochodami samowyladowczymi materiałów z rozbiórki - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
			10	m3	10,00	
					RAZEM	10,00
148 d.8	kalkulacja własna		Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki	m3		
			10	m3	10,00	
					RAZEM	10,00