

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: REMONT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI UZRANKI</b>					
1		<b>Roboty remontowe - dach</b>			
1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		30,40	m	30,4000	
				RAZEM	30,4000
2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		18	m	18,0000	
				RAZEM	18,0000
3	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		14,59 * 0,3 * 2	m2	8,7540	
				RAZEM	8,7540
4	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		poz.3	m2	8,7540	
				RAZEM	8,7540
5	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho Krotność = 2	m2		
		208	m2	208,0000	
				RAZEM	208,0000
6	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m2		
		208	m2	208,0000	
				RAZEM	208,0000
7	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
		30,40	m	30,4000	
				RAZEM	30,4000
8	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm	m		
		18	m	18,0000	
				RAZEM	18,0000
9	KNR 7-12 0102-01	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		260	m2	260,0000	
				RAZEM	260,0000
10	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m2		
		260	m2	260,0000	
				RAZEM	260,0000
11	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		260	m2	260,0000	
				RAZEM	260,0000
12	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami fталowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		260	m2	260,0000	
				RAZEM	260,0000
2		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
13	KNR 0-19 0928-09	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.0 m2	m2		
		11,565	m2	11,5650	
				RAZEM	11,5650
14	KNR 0-19 0928-08	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 1.5 m2	m2		
		1,35	m2	1,3500	
				RAZEM	1,3500

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNR BC-02 0524-02	Parapety i blaty z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej cienkowarstwowy o szer. 1 płytki o wym. 150x300 mm	m		
		11,63	m	11,6300	
				RAZEM	11,6300
16 d.2	KNR-W 2-02 2104-02 analogia	Parapety z konglomeratu gr. 3cm szer 30cm	m		
		2,6	m	2,6000	
				RAZEM	2,6000
17 d.2	KNR-W 2-02 2104-02 analogia	Parapety z konglomeratu gr. 3cm szer 30cm	m		
		3,75	m	3,7500	
				RAZEM	3,7500
18 d.2	KNR-W 2-02 2104-02 analogia	Parapety z konglomeratu gr. 3cm szer 30cm	m		
		2,0	m	2,0000	
				RAZEM	2,0000
19 d.2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m <sup>2</sup>		
		7,98	m <sup>2</sup>	7,9800	
				RAZEM	7,9800
20 d.2	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe	szt.		
		2	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
21 d.2	KNR-W 2-02 1020-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie	m <sup>2</sup>		
		3,57	m <sup>2</sup>	3,5700	
				RAZEM	3,5700
22 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		7,98	m <sup>2</sup>	7,9800	
				RAZEM	7,9800
23 d.2	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m <sup>2</sup>		
		1,16 * 2,87	m <sup>2</sup>	3,3292	
				RAZEM	3,3292
24 d.2	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m <sup>2</sup>		
		1,4 * 2,1	m <sup>2</sup>	2,9400	
				RAZEM	2,9400
<b>3</b>		<b>Schody i podjazd dla osób niepełnosprawnych</b>			
25 d.3	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
		1,2408	m <sup>3</sup>	1,2408	
				RAZEM	1,2408
26 d.3	KNR 4-01 0349-06 analogia	Rozebranie stopni schodowych z kamieni	m <sup>3</sup>		
		0,3384	m <sup>3</sup>	0,3384	
				RAZEM	0,3384
27 d.3	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	m		
		2,3	m	2,3000	
				RAZEM	2,3000
28 d.3	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m <sup>2</sup>		
		2,0 * 2,7 + 1,5 * 6,35 + 1,5 * 2,5 + 4,67 * 4,5	m <sup>2</sup>	39,6900	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	39,6900
29 d.3	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		poz.28	m2	39,6900	
				RAZEM	39,6900
30 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		$1,32 + 9,0 + 6,25 + 2,25 + 0,65 + 0,8 + 1,94 + 1,7 + 6,35 + 1,25$	m	31,5100	
				RAZEM	31,5100
31 d.3	KNR-W 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III	m3		
		8,652	m3	8,6520	
				RAZEM	8,6520
32 d.3	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu	m2		
		19,56	m2	19,5600	
				RAZEM	19,5600
33 d.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		$(1,73 * 3,0 + 6,08 * 1,38 + 1,4 * 1,4 + 1,75 * 1,38) * 0,6$	m3	10,7732	
				RAZEM	10,7732
34 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		$(1,48 * 2,82 + 4,70 * 1,2 + 1,2 * 1,4 + 1,75 * 1,2) * 0,12$	m3	1,6312	
				RAZEM	1,6312
35 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	t		
		0,110	t	0,1100	
				RAZEM	0,1100
36 d.3	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m3		
		1,151	m3	1,1510	
				RAZEM	1,1510
37 d.3	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m2		
		3,85	m2	3,8500	
				RAZEM	3,8500
38 d.3	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2		
		3,85	m2	3,8500	
				RAZEM	3,8500
39 d.3	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
		13,59	m2	13,5900	
				RAZEM	13,5900
40 d.3	KNR-W 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym - balustrady ze stali nierdzewnej dla osób niepełnosprawnych na wózkach	m		
		15,45	m	15,4500	
				RAZEM	15,4500
41 d.3	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		$1,73 * 0,5 + 3,0 * 0,5 + 0,35 * 0,5 + 6,08 * 0,32 + 3,33 * 0,14$	m2	4,9518	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,9518
4		<b>Roboty budowlane - ściany, strop posadzki</b>			
42 d.4	KNR-W 4-01 0440-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek nieotynkowanych	m2		
		130,02	m2	130,0200	
				RAZEM	130,0200
43 d.4	KNR-W 4-01 0324-03	Obsadzenie narożników stalowych w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
44 d.4	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		4,824	m2	4,8240	
				RAZEM	4,8240
45 d.4	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm (kątowniki stalowe)	m		
		2 * 4 <oszt>	m	8,0000	
				RAZEM	8,0000
46 d.4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		130,22	m2	130,2200	
				RAZEM	130,2200
47 d.4	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		5,2088	m3	5,2088	
				RAZEM	5,2088
48 d.4	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km	m3		
		5,2088	m3	5,2088	
				RAZEM	5,2088
49 d.4	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
		poz.48	m3	5,2088	
				RAZEM	5,2088
50 d.4	KNR 2-16 0204-06	Izolacja o grubości do 200 mm elementami z wełny mineralnej w oplocie z siatki drucianej powierzchni płaskich	m2		
		76	m2	76,0000	
				RAZEM	76,0000
51 d.4	KNR AT-43 0213-03	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi RIGIPS GYPREX (system 4.07.80)	m2		
		75,56	m2	75,5600	
				RAZEM	75,5600
52 d.4	NNRNKB 202 2028-01	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach drewnianych z łąt nośnych mocowanych bezpośrednio do stropu	m2		
		54,46	m2	54,4600	
				RAZEM	54,4600
53 d.4	KNR 9-09 0401-01	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 75 mm, płyta GKB 12,5 mm	m2		
		3,0 * (2,4 + 3,0) - 1,0 * 2,0 - 1,0 * 2,0	m2	12,2000	
				RAZEM	12,2000
54 d.4	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe	m2		
		0,94 * 2,2	m2	2,0680	
				RAZEM	2,0680

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.4	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		9	m2	9,0000	
				RAZEM	9,0000
56 d.4	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		9	m2	9,0000	
				RAZEM	9,0000
57 d.4	KNR 9-21 0401-01	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni ścian murowanych, tynków, powłok malarskich, okładzin ceramicznych, okładzin kamiennych o powierzchni do 25 m2 metodą natrysku	m2		
		18	m2	18,0000	
				RAZEM	18,0000
58 d.4	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu )	m2		
		9	m2	9,0000	
				RAZEM	9,0000
59 d.4	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		
		9	m2	9,0000	
				RAZEM	9,0000
60 d.4	KNNR 2 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania	m2		
		219	m2	219,0000	
				RAZEM	219,0000
61 d.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		54,98	m2	54,9800	
				RAZEM	54,9800
62 d.4	KNNR 2 1402-06	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych - sufity	m2		
		76	m2	76,0000	
				RAZEM	76,0000
63 d.4	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		75,24	m2	75,2400	
				RAZEM	75,2400
64 d.4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
		75,24	m2	75,2400	
				RAZEM	75,2400
65 d.4	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		130,22	m2	130,2200	
				RAZEM	130,2200
66 d.4	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m2		
		130,22	m2	130,2200	
				RAZEM	130,2200
67 d.4	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		130,22	m2	130,2200	
				RAZEM	130,2200

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.4	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
		130,22	m2	130,2200	
				RAZEM	130,2200
69 d.4	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża WC	m2		
		63,54	m2	63,5400	
				RAZEM	63,5400
70 d.4	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		63,54	m2	63,5400	
				RAZEM	63,5400
71 d.4	KNR 2-17 0122-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 400 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		0,02 * 4 * 3	m2	0,2400	
				RAZEM	0,2400
72 d.4	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.		
		3	szt.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
73 d.4	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdźdźiste o śr. do 200 mm	szt.		
		3	szt.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
74 d.4	KNR 9-16 0107-01	Izolacja kanałów wentylacyjnych matą lamelową - średnica kanałów do 200 mm	m2 izolacji		
		poz.71	m2 izolacji	0,2400	
				RAZEM	0,2400
5		<b>Instalacje wod - kan</b>			
75 d.5	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6	m	6,0000	
				RAZEM	6,0000
76 d.5	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		16	m	16,0000	
				RAZEM	16,0000
77 d.5	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		22	m	22,0000	
				RAZEM	22,0000
78 d.5	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		6,5	m	6,5000	
				RAZEM	6,5000
79 d.5	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2,0000	
				RAZEM	2,0000
80 d.5	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		6	m	6,0000	
				RAZEM	6,0000
81 d.5	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
<b>6</b>		<b>Kominek i instalacja c.o.</b>			
82 d.6	KNR 4-01 0350-03	Rozebranie ścianek przewodów o grubości ścianek 1/2 ceg. przy liczbie kanałów 2	m		
		8	m	8,0000	
				RAZEM	8,0000
83 d.6	KNR 4-01 0325-06	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		8	m	8,0000	
				RAZEM	8,0000
84 d.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		3,2	m2	3,2000	
				RAZEM	3,2000
85 d.6	KNR-W 2-02 1303-05 analogia	Kominek z wkładem wodnym do 16kW - ogrzewanie grzejnikowe z wypełnieniem płynem przeciwzamarzającym	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
86 d.6	KNR-W 2-02 1303-05 analogia	Obudowa kominka	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
87 d.6	kalk. własna	Montaż wkładu kominowego ze stali kwaso iżaroodpornej, owalny 120x215 gr. min 0,8mm	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
88 d.6	KNR 0-35 0208-01	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 4,5 m3/h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1" (25 mm) wraz z podejściem	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
89 d.6	KNR-W 2-15 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		19	m	19,0000	
				RAZEM	19,0000
90 d.6	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		12	m	12,0000	
				RAZEM	12,0000
91 d.6	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		18	m	18,0000	
				RAZEM	18,0000
92 d.6	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		30	m	30,0000	
				RAZEM	30,0000
93 d.6	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		19	m	19,0000	
				RAZEM	19,0000
94 d.6	KNR 0-35 0209-05	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ CV22/500/1200, montaż grzejników na ścianie	szt.		
		5	szt.	5,0000	
				RAZEM	5,0000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.6	KNR 0-35 0209-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ CV22/500/1000, montaż grzejników na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
96 d.6	KNR 0-35 0209-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ CV22/500/800, montaż grzejników na ścianie	szt.		
		3	szt.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
7		<b>Wyposażenie - biały montaż</b>			
97 d.7	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
98 d.7	KNR 2-17 0204-01	Wentylatory promieniowe z polichloru winylu o średnicy otworu ssącego do 100 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika	szt.		
		3	szt.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
99 d.7	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe	szt.		
		2	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
100 d.7	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
101 d.7	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
102 d.7	KNNR 4 0143-01	Przepływowy podgrzewacz wody o mocy 24kW	kpl.		
		3	kpl.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
103 d.7	KNNR 4 0143-01 analogia	Suszarka elektryczna do rąk	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
104 d.7	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
105 d.7	KNR-W 2-15 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociągu o śr. do 65 mm)	m		
		22	m	22,0000	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	m prób		
		1	prób	1,0000	
				RAZEM	22,0000
		łączna długość rurociągu		RAZEM	22,0000
		ilość prób szczelności		RAZEM	1,0000
106 d.7	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
107 d.7	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	szt.	10,0000	
				RAZEM	10,0000
108 d.7	kalk. własna	Dostawa i montaż poręczy umywalkowych i WC w sanitariatach dla osób niepełnosprawnych - do kompletu wchodzi: poręcz umywalkowa stała - poręcz WC stała - poręcz WC ruchoma	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
<b>8</b>		<b>Izolacja ścian fundamentowych i opaska betonowa</b>			
109 d.8	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska	m3		
		2,2288	m3	2,2288	
				RAZEM	2,2288
110 d.8	KNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m2		
		22,572	m2	22,5720	
				RAZEM	22,5720
111 d.8	KNNR-W 3 0106-02	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym kat. III	m3		
		29,0196	m3	29,0196	
				RAZEM	29,0196
112 d.8	KNR 0-41 0103-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie	m2		
		75,236	m2	75,2360	
				RAZEM	75,2360
113 d.8	KNR 0-29 0642-02	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całościowo	m2		
		75,236	m2	75,2360	
				RAZEM	75,2360
114 d.8	KNR AT-27 0508-02	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej	m2		
		75,236	m2	75,2360	
				RAZEM	75,2360
115 d.8	KNNR-W 3 0107-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem na odl. do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.III	m3		
		29,0196	m3	29,0196	
				RAZEM	29,0196
116 d.8	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		32,244	m2	32,2440	
				RAZEM	32,2440
117 d.8	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		$(8,97 + 1,95 + 4,7 + 6,69 + 10,7 + 14,39 + 2,27 * 2) * 0,74$	m2	38,4356	
				RAZEM	38,4356
118 d.8	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa nałożenie na podłożu farby gruntującej	m2		
		poz.117	m2	38,4356	
				RAZEM	38,4356
119 d.8	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		poz.117	m2	38,4356	
				RAZEM	38,4356
120 d.8	KNR 0-11 0321-03	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 70/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		$(6,6 + 10,50 + 2,0 + 2,25 + 5,50) * 0,5$	m2	13,4250	
				RAZEM	13,4250

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121 d.8	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		6,6 + 10,50 + 2,0 + 2,25 + 5,50	m	26,8500	
				RAZEM	26,8500
<b>9</b>		<b>Ocieplenie budynku ściany zewnętrzne</b>			
122 d.9	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
		242,41	m2	242,4100	
				RAZEM	242,4100
123 d.9	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		242,41	m2	242,4100	
				RAZEM	242,4100
124 d.9	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2		
		15,9705	m2	15,9705	
				RAZEM	15,9705
125 d.9	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
		242,41	m2	242,4100	
				RAZEM	242,4100
126 d.9	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		242,41	m2	242,4100	
				RAZEM	242,4100
127 d.9	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		15,9705	m2	15,9705	
				RAZEM	15,9705
128 d.9	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		45,63	m	45,6300	
				RAZEM	45,6300
129 d.9	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłożu farby gruntującej pierwsza warstwa	m2		
		242,41	m2	242,4100	
				RAZEM	242,4100
130 d.9	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		242,41	m2	242,4100	
				RAZEM	242,4100
131 d.9	KNR 0-17 0927-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm	m2		
		15,9705	m2	15,9705	
				RAZEM	15,9705
132 d.9	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m2		
		poz.130 + poz.131	m2	258,3805	
				RAZEM	258,3805

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133	KNR-W 2-02 d.9 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		0,3 * (0,9 + 1,2 + 1,2 + 1,2 + 1,2 + 0,9 + 3,5)	m2	3,0300	
				RAZEM	3,0300
134	KNR-W 2-02 d.9 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		50	m2	50,0000	
				RAZEM	50,0000
10		<b>Instalacja elektryczna</b>			
135	KNNR 5 d.10 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		30	m	30,0000	
				RAZEM	30,0000
136	KNNR 5 d.10 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		30	m	30,0000	
				RAZEM	30,0000
137	KNNR 5 d.10 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		54	m	54,0000	
				RAZEM	54,0000
138	KNNR 5 d.10 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		30	m	30,0000	
				RAZEM	30,0000
139	KNNR 5 d.10 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		4	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
140	KNNR 5 d.10 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
141	KNNR 5 d.10 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		4	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
142	KNNR 5 d.10 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm <sup>2</sup>	szt.		
		8	szt.	8,0000	
				RAZEM	8,0000
143	KNNR 5 d.10 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.		
		6	kpl.	6,0000	
				RAZEM	6,0000
144	KNNR 5 d.10 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetłówkowa 4x40 W	kpl.		
		16	kpl.	16,0000	
				RAZEM	16,0000