

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Wiejskie Centrum Integracji w Klusach</b>					
1		<b>ROBOTY BUDOWLANE WEWNĘTRZNE</b>			
1	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-08	(1.60*2.13)+(2.15*2.07)+(5.56+2.10)*2*2.62	m <sup>2</sup>	47.997	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.997</b>
2	KNR 4-01	Zerwanie starych tapet	m <sup>2</sup>		
d.1	1205-01	25.65	m <sup>2</sup>	25.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.650</b>
3	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych podłóg na wpust	m <sup>2</sup>		
d.1	0405-03	(4.0*5.56)+(2.15*5.56)	m <sup>2</sup>	34.194	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.194</b>
4	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-03	(1.60*2.15)+(2.15*2.10)	m <sup>2</sup>	7.955	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.955</b>
5	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0301-02	7.955*0.10	m <sup>3</sup>	0.796	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.796</b>
6	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust	m <sup>2</sup>		
d.1	0426-03	(2.10*3.0)*2+(0.50*3.0)-(0.60*1.90)*2	m <sup>2</sup>	11.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.820</b>
7	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-03	(2.10*3.0)-(0.60*1.90)	m <sup>2</sup>	5.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.160</b>
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1	0354-04	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9	KNR 4-01	Zamurowanie otworów okiennych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej blokami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
d.1	0304-02	(0.90*1.40)*0.24+(0.90*0.70)*0.24	m <sup>3</sup>	0.454	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.454</b>
10	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0121-03	(2.10*3.0)-(1.0*2.0)	m <sup>2</sup>	4.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.300</b>
11	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
d.1	0726-02	(0.90*1.40)+(0.90*0.70)	m <sup>2</sup>	1.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.890</b>
12	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cement. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
d.1	0711-06	(0.90*1.40)+(0.90*0.70)+(2.10*3.0*2)	m <sup>2</sup>	14.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.490</b>
13	KNR 0-19	Montaż drzwi z obróbką osadzenia	m <sup>2</sup>		
d.1	1023-12	(0.90*2.0)*2	m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
14	KNR 0-19	Wymiana drzwi wejściowych zewnętrznych na drzwi wzmocnione	m <sup>2</sup>		
d.1	0929-12	(1.0*2.10)	m <sup>2</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
15	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.6 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	1023-02	0.90*0.70	m <sup>2</sup>	0.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.630</b>
16	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	0930-11	(1.42*2.40)+(1.72*1.47)	m <sup>2</sup>	5.936	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.936</b>
17	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0609-03	(4.0*5.56)+(2.15*5.56)+(1.60*2.15)+7.95	m <sup>2</sup>	45.584	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.584</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 d.1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe /łazienka, korytarz/ Krotność = 2 45.584	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.584	
				RAZEM	45.584
19	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym /łazienka, korytarz/ 45.584*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.647	
				RAZEM	3.647
20	KNR AT-03 d.1 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa posadzki 45.584	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.584	
				RAZEM	45.584
21	KNR 2-02 d.1 1208-03	Montaż pochwytyków stalowych 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
22	NNRNKB d.1 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych gresowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 45.584	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.584	
				RAZEM	45.584
23	KNR 2-02 d.1 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (2.60+2.10)*2*3.0-(1.0*2.0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.200	
				RAZEM	26.200
24	NNRNKB d.1 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej 26.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.200	
				RAZEM	26.200
25	KNR 2-02 d.1 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku (2.10+5.70)*2*2.62+(2.15+1.30)*2*3.0-(1.75*1.45*2)-(1.50*2.10)-(0.80*2.0)-(1.0*2.0*4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.747	
				RAZEM	43.747
26	KNR 2-02 d.1 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm Krotność = 2 43.747	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.747	
				RAZEM	43.747
27	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi. 43.747	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.747	
				RAZEM	43.747
28	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów 43.747	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.747	
				RAZEM	43.747
2		<b>ROBOTY SANITARNE</b>			
29	KNR 4-02 d.2 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 4-02 d.2 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-02 d.2 0235-07	Demontaż wanny 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 4-02 d.2 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 4-02 d.2 0132-02	Demontaż baterii wannowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 4-02 d.2 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej 1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	KNR 4-02 d.2 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	KNR 4-02 d.2 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
37	KNR 2-15 d.2 0208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW /umywalka, /	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm /muszla ustępowa/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	KNR-W 2- d.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		
		22.0	m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
40	KNR 2-15 d.2 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm / umywalka, zlewozmywak/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41	KNR 2-15 d.2 0107-05	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych sztywnych z rur o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42	KNR 2-15 d.2 0114-01	Montaż zaworu dopływowego do armatury o śr. nom. 15 mm /umywalka, muszla/	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
43	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych z szafką z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
44	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt" dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45	KNR 2-15 d.2 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>			
46	KNR 4-03 d.3 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego	m		
		25.0	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
47	KNR 4-03 d.3 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
48	KNR 4-03 d.3 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
49	KNR 4-03 d.3 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
50	KNR 4-03 d.3 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
51	KNR 4-02 d.3 0144-01	Demontaż urządzenia do podgrzewania wody /podgrzewacz elektryczny/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 5-08 d.3 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układany w tynku	m		
		65.0	m	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
53	KNR 5-08 d.3 0226-01	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach drewnianych za pomocą kołków rozporowych	m		
		25.0	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
54	KNR 5-08 d.3 0227-05	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> Cu na gotowych listwach	m		
		60.0	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
55	KNR 5-08 d.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
56	KNR 5-08 d.3 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych z podłączeniem	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
57	KNR 5-08 d.3 0502-01	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na wkrętach (ilość mocowań 2)	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
58	KNR 5-08 d.3 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych /łazienka/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
59	KNR 5-08 d.3 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x18W /korytarz/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
60	KNR 5-08 d.3 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
61	KNR 5-08 d.3 0401-08	Przygotowanie podłoża do zamocowania licznika na zewnątrz budynku	aparat		
		1	aparat	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
62	KNR 4-03 d.3 0509-03	Zmiana miejsca zamontowania licznika energii elektrycznej z podłączeniem przewodów /licznik inwestora/. Montaż na zewnątrz budynku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4		<b>ELEWACJA</b>			
63	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		(10.20+11.30+11.30)*0.25	m <sup>2</sup>	8.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.200</b>
64	KNR 4-01 d.4 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		(10.20*2)+(3.0*4)+6.70	m	39.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.100</b>
65	KNR 4-01 d.4 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		18.0	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
66	KNR-W 4- d.4 01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego nad gankiem	m <sup>2</sup>		
		1.80*1.40	m <sup>2</sup>	2.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.520</b>
67	KNR 4-01 d.4 0349-02	Rozebranie kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		(0.25*0.25*3.50*2)	m <sup>3</sup>	0.438	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.438</b>
68	KNR 4-01 d.4 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		2.50*1.0	m <sup>2</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
69	KNR 4-01 d.4 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych schodów	m <sup>3</sup>		
		1.25	m <sup>3</sup>	1.250	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.250
70	NNRNKB d.4 202 0230c-01	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu	m <sup>3</sup>		
		1.25	m <sup>3</sup>	1.250	
				RAZEM	1.250
71	KNNR 3 d.4 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m <sup>2</sup>		
		11.30*2.75	m <sup>2</sup>	31.075	
				RAZEM	31.075
72	KNR 4-01 d.4 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m <sup>3</sup>		
		0.40*0.40*1.50	m <sup>3</sup>	0.240	
				RAZEM	0.240
73	KNNR 3 d.4 0604-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m2	m <sup>2</sup>		
		15.0	m <sup>2</sup>	15.000	
				RAZEM	15.000
74	KNNR 2 d.4 1001-02	Uzupełnienie tynków zwykłych nakrapianych zewnętrznych na ścianach płaskich	m <sup>2</sup>		
		11.30*2.75	m <sup>2</sup>	31.075	
				RAZEM	31.075
75	KNNR 3 d.4 0607-03	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną	m <sup>2</sup>		
		(10.20*3.50)+(11.30*2.75)+(10.20*2.60)+(11.30*3.10)	m <sup>2</sup>	128.325	
				RAZEM	128.325
76	KNR 2-02 d.4 1509-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową powierzchni drewnianych	m <sup>2</sup>		
		(7.50*3.50)*2+(3.50*1.50)	m <sup>2</sup>	57.750	
				RAZEM	57.750
77	KNR-W 4- d.4 01 0540-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wysoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		(10.20*0.40)+(11.30*2)*0.30	m <sup>2</sup>	10.860	
				RAZEM	10.860
78	KNR-W 2- d.4 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		(10.20*2)+(3.0*4)+6.70	m	39.100	
				RAZEM	39.100
79	KNR-W 2- d.4 02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		16.0	m	16.000	
				RAZEM	16.000
80	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		(1.70*2.50*0.30)+(8.0*1.50*0.50)	m <sup>3</sup>	7.275	
				RAZEM	7.275
81	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej /podjazd, opaska /	m <sup>2</sup>		
		(8.0*1.50)+(11.30+10.0)*2*0.50	m <sup>2</sup>	33.300	
				RAZEM	33.300
82	KNR 2-31 d.4 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		44.0	m	44.000	
				RAZEM	44.000
83	KNR 2-02 d.4 1209-01	Montaż balustrad z pochwytami stalowymi	m		
		8.0*2	m	16.000	
				RAZEM	16.000
5		<b>STUDNIA</b>			
84	KNNR 1 d.5 0602-01	Mechaniczne wykonanie studni o śr. nom. do 200 mm, kat. pokładów I-II	m		
		20.0	m	20.000	
				RAZEM	20.000
85	KNNR 11 d.5 0101-01	Obudowy studni wierconych z kręgów betonowych o śr. 1500 mm wraz z pokrywą, stopniami i włazem żeliwnym w gotowym wykopie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNNR 11 d.5 0103-01	Pompy głębinowe w studniach wierconych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	KNR 2-15	Zbiorniki hydroforowe o poj. 400 dm <sup>3</sup>	szt.		
d.5	0122-02	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
88	KNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.5	0707-01	10.0	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>6</b>		<b>Montaż szamba</b>			
89	KNR 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach o po- łączeniach wciskowych /przyłącze do szamba/	m		
d.6	0203-04	15.0	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
90	kalk. własna	Montaż szczelnego ekologicznego zbiornika na ścieki o pojemności 7,0 m <sup>3</sup>	szt.		
d.6		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>