

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa kuchni PP nr 3 Głogówek.					
1		ROBOTY BUDOWLANE.			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01 d.1. 0212-01 1	Rozbiórka elementów posadzki garażu. 11.73*0.15	m ³ m ³	 1.76	
				RAZEM	1.76
2	KNR-W 4- d.1. 01 0331-02 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 2.10*0.90	m ² m ²	 1.89	
				RAZEM	1.89
3	KNR-W 4- d.1. 01 0331-05 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.00*2.10*0.42+1.00*2.10*0.25	m ³ m ³	 1.41	
				RAZEM	1.41
4	KNR-W 4- d.1. 01 0353-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1+1+1	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
5	KNR-W 4- d.1. 01 1011-02 1	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami 0.90*1.50*0.65	m ³ m ³	 0.88	
				RAZEM	0.88
6	KNR-W 2- d.1. 02 1030-05 1 analogia	Demontaż szafy wnękowej w pom. socjalnym. 0.80*2.10	m ² m ²	 1.68	
				RAZEM	1.68
7	KNR-W 4- d.1. 02 0141-01 1	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
8	KNR-W 4- d.1. 02 0120-01 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm woda 15.00	m m	 15.00	
				RAZEM	15.00
9	KNR-W 4- d.1. 02 0229-04 1	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 14.00	m m	 14.00	
				RAZEM	14.00
10	KNR-W 4- d.1. 02 0229-08 1	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 1.50	m m	 1.50	
				RAZEM	1.50
11	KNR-W 2- d.1. 15 0229-04 1 R=0,35 analogia	Demontaż zlewozmywki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNR-W 2- d.1. 15 0230-02 1 R=0,35 analogia	Demontaż umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNR 4-01 d.1. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2.00*(3.43*2+1.02*2)-0.50*0.50-0.70*2.00 1.50*(3.98+3.01+0.53+2.51+3.45+1.40+1.68)-0.70*2.00-0.80*2.00	m ² m ² m ²	 16.15 21.84	
				RAZEM	37.99

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 4- d.1. 01 0812-05 1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 20.64+3.48	m ² m ²	 24.12	 24.12
				RAZEM	24.12
15	KNR-W 4- d.1. 01 0353-13 1	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
16	ZKNR C-1 d.1. 0301-01 1	- Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża. 37.99+24.12	m ² m ²	 62.11	 62.11
				RAZEM	62.11
17	KNR-W 4- d.1. 03 1120-03 1	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 5	szt. szt.	 5.00	 5.00
				RAZEM	5.00
18	KNR-W 4- d.1. 03 1125-01 1	Demontaż łączników w obudowie z tworzywa sztucznego o natężeniu prądu do 25 A - ilość przyłączonych przewodów do 2 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
19	KNR-W 4- d.1. 03 1125-01 1	Demontaż łączników w obudowie z tworzywa sztucznego o natężeniu prądu do 25 A - ilość przyłączonych przewodów do 2 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
20	KNR-W 4- d.1. 03 1133-09 1	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych 3	kpl. kpl.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
21	KNR-W 4- d.1. 03 1134-01 1	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem 3	kpl. kpl.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
22	KNR-W 4- d.1. 01 0335-03 1	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
23	KNR-W 4- d.1. 01 0106-01 1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 0.25*0.45*(1.51+1.65+1.87+0.55+1.26+0.25)	m ³ m ³	 0.80	 0.80
				RAZEM	0.80
24	KNR-W 4- d.1. 01 0106-04 1	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 2.10*0.90*0.12 11.73*0.15 1.00*2.10*0.42+1.00*2.10*0.25 0.90*1.50*0.65 [2.00*(3.43*2+1.02*2)-0.50*0.50-0.70*2.00]*0.03 [1.50*(3.98+3.01+0.53+2.51+3.45+1.40+1.68)-0.70*2.00-0.80*2.00]*0.03	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.23 1.76 1.41 0.88 0.48 0.66	 5.42
				RAZEM	5.42
25	KNR-W 4- d.1. 01 0109-09 1 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 3 km 2.10*0.90*0.12 11.73*0.15 1.00*2.10*0.42+1.00*2.10*0.25 0.90*1.50*0.65 [2.00*(3.43*2+1.02*2)-0.50*0.50-0.70*2.00]*0.03 [1.50*(3.98+3.01+0.53+2.51+3.45+1.40+1.68)-0.70*2.00-0.80*2.00]*0.03	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.23 1.76 1.41 0.88 0.48 0.66	 5.42
				RAZEM	5.42
1.2		ROBOTY ZIEMNE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR-W 4- d.1. 01 0106-01 2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 0.25*0.45*(1.51+1.65+1.87+0.55+1.26+0.25)	m ³ m ³	 0.80	 RAZEM 0.80
27	KNR-W 4- d.1. 01 0106-04 2	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 0.25*0.45*(1.51+1.65+1.87+0.55+1.26+0.25)	m ³ m ³	 0.80	 RAZEM 0.80
28	KNR-W 4- d.1. 01 0109-09 2 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 3 km 0.25*0.45*(1.51+1.65+1.87+0.55+1.26+0.25)	m ³ m ³	 0.80	 RAZEM 0.80
1.3		ROBOTY FUNDAMENTOWE		RAZEM	0.80
29	KNR-W 2- d.1. 02 0201-01 3 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu (do 1 m3 w jednym miejscu) 0.25*0.45*(1.51+1.65+1.87+0.55+1.26+0.25)	m ³ m ³	 0.80	 RAZEM 0.80
30	NNRNKB d.1. 202 0136-3 02	(z.l) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0.25*0.59*(1.51+1.65+1.87+0.55+1.26+0.25)	m ³ m ³	 1.05	 RAZEM 1.05
31	KNR-W 4- d.1. 01 0602-04 3	Izolacje poziome murów dwuwarstwowe z papy asfaltowej na sucho 0.25*(1.51+1.65+1.87+0.55+1.26+0.25)	m ² m ²	 1.77	 RAZEM 1.77
32	KNR 2-18 d.1. 0612-02 3	Tynki z zaprawy cementowej zwykle na ścianach pionowych od wewnętrznej strony ścian. 0.59*(1.51+1.65+0.25)	m ² m ²	 2.01	 RAZEM 2.01
33	KNR-W 4- d.1. 01 0603-03 3	Jednowarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem 0.59*(1.51+1.65+0.25)	m ² m ²	 2.01	 RAZEM 2.01
34	KNR-W 2- d.1. 02 1103-01 3 analogia	Wypełnienie przestrzeni pomiędzy murami fundamentowymi, a istniejącymi murami garażu wraz z doatarczeniem pospółki. [79.89+23.17]*0.52	m ³ m ³	 53.59	 RAZEM 53.59
35	KNR-W 2- d.1. 02 1101-01 3	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 10.80*0.08+1.19*0.08	m ³ m ³	 0.96	 RAZEM 0.96
36	KNR-W 2- d.1. 02 0803-01 3	Tynki wewnętrzne zwykle kat. I cementowe wykonywane ręcznie na ścianach dla wykonania izolacji pionowej. (3.26+2.12+1.77+3.17+2.61+3.38)*0.75	m ² m ²	 12.23	 RAZEM 12.23
37	KNR-W 2- d.1. 02 0603-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (3.26+2.12+1.77+3.17+2.61+3.38)*0.75	m ² m ²	 12.23	 RAZEM 12.23
38	KNR-W 2- d.1. 02 0604-05 3	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 10.80+1.19	m ² m ²	 11.99	 RAZEM 11.99
39	KNR-W 2- d.1. 02 0604-06 3	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - druga warstwa 10.80+1.19	m ² m ²	 11.99	 RAZEM 11.99

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR-W 2- d.1. 02 0608-03 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		10.80+1.19	m ²	11.99	
				RAZEM	11.99
41	KNR-W 2- d.1. 02 1104-01 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		10.80+1.19	m ²	11.99	
				RAZEM	11.99
42	KNR-W 2- d.1. 02 1104-03 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm do gr. 5 cm. Krotność = 3	m ²		
		10.80+1.19	m ²	11.99	
				RAZEM	11.99
43	KNR-W 2- d.1. 02 0219-01 3	Schody żelbetone - stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu C16/20	m ³		
		1.25*0.10+0.30*0.15*0.5*5*1.25+1.50*0.10*1.25	m ³	0.45	
				RAZEM	0.45
1.4		ŚCIANKI DZIAŁOWE			
44	KNR-W 2- d.1. 02 2003-06 4 z.sz.5.1. 9929-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02 - powierzchnia mniejsza niż 5 m ²	m ²		
		(2.12+1.65+0.97)*2.82-0.90*2.10+2.00*2.85-0.90*2.10	m ²	15.29	
				RAZEM	15.29
45	KNR-W 2- d.1. 02 2003-05 4 z.sz.5.1. 9929-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 75-02 - powierzchnia mniejsza niż 5 m ²	m ²		
		1.48*2.82-0.90*2.10+0.86*2.10+3.98*2.82-0.90*2.10*2+1.70*2.82	m ²	16.33	
				RAZEM	16.33
46	KNR-W 4- d.1. 01 0325-03 4	Zamurowanie przebić w ścianach z cegiel o grubości 1 ceg.	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
1.5		TYNKI I OKŁADZINY.			
47	KNR-W 2- d.1. 02 0830-04 5	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		2.80*(1.40+1.63+1.00+3.38)-0.90*2.00<pom. I, II, III, IV, V>	m ²	18.95	
		0.80*(3.43+1.38+0.36+2.56+1.02)-0.90*2.00*2<pom. VI>	m ²	3.40	
		0.80*(3.98+3.01+0.53+2.51+3.45+5.52)<pom. VII>	m ²	15.20	
		0.80*(1.77+2.44+1.45+1.70)<pom. VIII, IX>	m ²	5.89	
		2.80*(2.18+3.98+2.21)-1.01*2.00-1.09*2.00-1.01*2.00<pom. X>	m ²	17.22	
		0.75*(2.12+1.65)<ściany zewn. w grzązu>	m ²	2.83	
				RAZEM	63.49
48	KNR-W 2- d.1. 02 0830-02 5	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²		
		0.80*(1.61+2.10*2+2.00+1.40)	m ²	7.37	
		2.80*(1.25+1.49+1.31*2)-0.90*2.00*3	m ²	9.61	
		2.80*(2.12+1.65)<ściany zewn. w grzązu>	m ²	10.56	
		0.80*(2.44+1.70)-0.80*2.00	m ²	1.71	
		2.80*(1.70+1.45)-0.80*2.00	m ²	7.22	
		2.80*3.98-0.80*2.00*2	m ²	7.94	
				RAZEM	44.41
49	KNR-W 2- d.1. 02 0830-06 5	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		5.70+2.80+3.52+1.96+2.75+3.80+20.63+4.14+2.48+8.79	m ²	56.57	
				RAZEM	56.57
50	KNR-W 4- d.1. 01 0711-01 5	Miejscowe uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu po wykonaniu robót instalacji sanitarnych i w	m ²		
		12.50	m ²	12.50	
				RAZEM	12.50
51	KNR-W 2- d.1. 02 0132-05 5	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.20*3+1.20*2	m	6.00	
				RAZEM	6.00
52	KNR-W 4- d.1. 01 0306-01 5	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		
		2.10*0.42*2+2.10*0.25*2	m ²	2.81	
				RAZEM	2.81
53	KNR-W 2- d.1. 02 0808-06 5	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m ² o szerokości 20 cm	m ²		
		2.10*0.42*2+2.10*0.25*2	m ²	2.81	
				RAZEM	2.81
54	KNR AT-22 d.1. 0101-01 5	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		2.00*(1.62+2.00+1.62+2.00)-0.80*2.00*2<pom. III>	m ²	11.28	
		2.00*(1.40*2+2.00*2)-0.80*2.00<pom. II>	m ²	12.00	
		2.00*(1.02+3.43+1.38+0.86+0.36+2.54)-0.80*2.00*2<pom. VI>	m ²	15.98	
		2.00*(3.98+3.01+0.53+2.54+3.45+5.50)-0.80*2.00*-1.43*2.00-1.42*2.00<pom. VII>	m ²	39.76	
		2.00*(1.70*2+2.44*2)-0.80-2.00-1.41*2.00<pom. VIII>	m ²	10.94	
				RAZEM	89.96
55	KNR AT-22 d.1. 0101-02 5	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		2.00*(1.62+2.00+1.62+2.00)-0.80*2.00*2<pom. III>	m ²	11.28	
		2.00*(1.40*2+2.00*2)-0.80*2.00<pom. II>	m ²	12.00	
		2.00*(1.02+3.43+1.38+0.86+0.36+2.54)-0.80*2.00*2<pom. VI>	m ²	15.98	
		2.00*(3.98+3.01+0.53+2.54+3.45+5.50)-0.80*2.00*-1.43*2.00-1.42*2.00<pom. VII>	m ²	39.76	
		2.00*(1.70*2+2.44*2)-0.80-2.00-1.41*2.00<pom. VIII>	m ²	10.94	
				RAZEM	89.96
56	KNR AT-22 d.1. 0103-01 5	Wiercenie otworów o średnicy do 10 mm w okładzinach ceramicznych / podejścia wody/.	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
57	KNR AT-22 d.1. 0103-03 5 uwaga pod tablicą.	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych Płytki typu gres. dla innych urządzeń./puszki elektryczne podejścia kanalizacji itp./	szt.		
		26	szt.	26.00	
				RAZEM	26.00
58	KNR AT-22 d.1. 0204-02 5	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm	m ²		
		89.96	m ²	89.96	
				RAZEM	89.96
1.6		STOLARKA DRZWIOWA			
59	KNR-W 2- d.1. 02 1022-01 6	Osadzenie drzwi płytowych wraz z ościeżnicami drewnianym. Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		7	m ²	7.00	
				RAZEM	7.00
60	KNR-W 2- d.1. 02 1022-01 6	Osadzenie drzwi przesuwnych pełnych wraz z ościeżnicami drewnianym. Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		1	m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
1.7		PODŁOGI I POSADZKI			
61	KNR-W 2- d.1. 02 1101-01 7	Podkłady betonowe z betonu C8/10 w nowo projektowanych pomieszczeniach kuchni /garaż/ z układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		10.22*0.08	m ³	0.82	
				RAZEM	0.82
62	KNR-W 2- d.1. 02 0602-01 7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		10.22	m ²	10.22	
				RAZEM	10.22

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63	KNR-W 2- d.1. 02 0602-02 7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga. 10.22	m ² m ²	 10.22	 10.22
				RAZEM	10.22
64	KNR-W 2- d.1. 02 0608-03 7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 8.28	m ² m ²	 8.28	 8.28
				RAZEM	8.28
65	KNR-W 2- d.1. 02 1104-01 7	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 8.28	m ² m ²	 8.28	 8.28
				RAZEM	8.28
66	KNR-W 2- d.1. 02 1104-03 7	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm do gr. 5 cm. 8.28	m ² m ²	 8.28	 8.28
				RAZEM	8.28
67	KNR AT-23 d.1. 0101-01 7	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 5.70+2.80+3.52+1.96+3.80+20.63+4.14+2.48+8.79	m ² m ²	 53.82	 53.82
				RAZEM	53.82
68	KNR AT-23 d.1. 0101-06 7	Naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm 5.70+2.80+3.52+1.96+3.80+20.63+4.14+2.48+8.79	m ² m ²	 53.82	 53.82
				RAZEM	53.82
69	KNR AT-23 d.1. 0101-03 7	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 5.70+2.80+3.52+1.96+2.75+3.80+20.63+4.14+2.48+8.79	m ² m ²	 56.57	 56.57
				RAZEM	56.57
70	KNR AT-23 d.1. 0201-03 7	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 5.70+2.80+3.52+1.96+1.25+3.80+20.63+4.14+2.48+8.79	m ² m ²	 55.07	 55.07
				RAZEM	55.07
71	KNR-W 2- d.1. 02 1115-02 7	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 2.00*(1.62+2.00+1.62+2.00)-0.80*2.00*2<pom. III> 2.00*(1.40*2+2.00*2)-0.80*2.00<pom. II> 2.00*(1.02+3.43+1.38+0.86+0.36+2.54)-0.80*2.00*2<pom. VI> 2.00*(3.98+3.01+0.53+2.54+3.45+5.50)-0.80*2.00*-1.43*2.00-1.42*2.00<pom. VII> 2.00*(1.70*2+2.44*2)-0.80-2.00-1.41*2.00<pom. VIII>	m m m m m	 11.28 12.00 15.98 39.76 10.94	 89.96
				RAZEM	89.96
72	KNR-W 2- d.1. 02 1123-01 7	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych zgrzewanych z warstwą izolacyjną rulonowe 2.48+8.79	m ² m ²	 11.27	 11.27
				RAZEM	11.27
73	KNR-W 2- d.1. 02 1123-04 7	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 11.27	m ² m ²	 11.27	 11.27
				RAZEM	11.27
74	KNR AT-23 d.1. 0301-01 7	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 30x30 cm 1.25*5	m m	 6.25	 6.25
				RAZEM	6.25
75	KNR AT-23 d.1. 0303-02 7	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 30 cm 1.25*5	m m	 6.25	 6.25
				RAZEM	6.25
76	KNR-W 2- d.1. 02 1207-02 7	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.20	m	2.20	
				RAZEM	2.20
1.8		ROBOTY MALARSKIE.			
77	KNR-W 2- d.1. 02 1510-03 8	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 0.80*(1.61+2.10*2+2.00+1.40) 2.80*(1.25+1.49+1.31*2)-0.90*2.00*3 2.80*(2.12+1.65)<ściany zewn. w gżrażu> 0.80*(2.44+1.70)-0.80*2.00 2.80*(1.70+1.45)-0.80*2.00 2.80*3.98-0.80*2.00*2 5.70+2.80+3.52+1.96+2.75+3.80+20.63+4.14+2.48+8.79	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7.37 9.61 10.56 1.71 7.22 7.94 56.57	
				RAZEM	100.98
2		ROBOTY INSTALACYJNE.			
2.1		INSTALACJA WODOCIĄGOWA.			
78	KNR-W 4- d.2. 01 0335-03 1	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 12	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
79	KNR-W 4- d.2. 01 0325-03 1	Zamurowanie przebic w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 12	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
80	KNR-W 4- d.2. 01 0341-03 1	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 15.60	m m	 15.60	
				RAZEM	15.60
81	KNR-W 4- d.2. 01 0327-04 1	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 15.60	m m	 15.60	
				RAZEM	15.60
82	KNR-W 2- d.2. 15 0114-03 1 z.sz.3.4. 9903-2	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 50.00	m m	 50.00	
				RAZEM	50.00
83	KNR 0-34 d.2. 0101-01 1	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarst- wowymi gr.6 mm (C) 20.00	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
84	KNR-W 2- d.2. 15 0117-01 1 z.sz.3.4. 9903-2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni 20	szt. szt.	 20.00	
				RAZEM	20.00
85	KNR-W 2- d.2. 15 0126-04 1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 2 26	m prób. m	 26.00	2.00
				RAZEM	26.00
86	KNR-W 2- d.2. 15 0130-02 1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 28	szt. szt.	 28.00	
				RAZEM	28.00
87	KNR-W 2- d.2. 15 0137-02 1	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 8	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88	KNR 4-02 d.2. 0140-02 1 analogia	Montaż podgrzewacza poj. V=250 l stojącego wraz z grzałką w piwnicy przedszkola	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.2		INSTALACJA SANITARNA			
89	KNR-W 4- d.2. 01 0106-01 2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
		15.60*0.50*0.40	m ³	3.12	
				RAZEM	3.12
90	KNR-W 4- d.2. 01 0341-03 2	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		15.60	m	15.60	
				RAZEM	15.60
91	KNR-W 4- d.2. 01 0327-04 2	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		15.60	m	15.60	
				RAZEM	15.60
92	KNR-W 2- d.2. 15 0207-01 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		35.00	m	35.00	
				RAZEM	35.00
93	KNR-W 2- d.2. 15 0207-02 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		15.60	m	15.60	
				RAZEM	15.60
94	KNR-W 2- d.2. 15 0211-02 2	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		8	podej.	8.00	
				RAZEM	8.00
95	KNR-W 2- d.2. 15 0218-01 2	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm w pomieszczeniu kuchni, zmywalni, obieralni	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
96	KNR-W 2- d.2. 15 0229-04 2	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
97	KNR-W 2- d.2. 15 0230-02 2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
2.3		INSTALACJA GAZOWA			
98	RYCZAŁT d.2. 3	Przerobienie instalacji gazowej polegające na wykonaniu podłączenia z istniejącej instalacji do nowych miejsc usytuowania taboretów gazowych.	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2.4		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
99	RYCZAŁT d.2. wycena in- 4 dywidualna	Przerobienie wewnętrznej instalacji elektrycznej pomieszczenia kuchni, zmywalni, magazynu podręcznego oraz wykonani nowej instalacji w pomieszczeniu obieralni, magazynu owoców, przedmagazynu polegające na: - wykonaniu nowych punktów przyłączeniowych /kontaktów 230V, - wykonaniu punktu przyłączeniowego 440v do patelni elektrycznej, - przeniesieniu w inne miejsce punktów oświetlenia pomieszczeń, - zamontowaniu opraw żarowych i jarzeniowych oraz innych podobnych robót elektrycznych.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
100	RYCZAŁT d.2. wycena in- 4 dywidualna	Osadzenie wentylatorów elektrycznych czasowych w nowych otworach wentylacyjnych w tkarkach wentylacyjnych 220V	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		WYPOSAŻENIE			
101	RYCZAŁT d.3 cena zakła- dowa	Dostarczenie i montaż taboretu gazowego jednopalnikowego o wym. 400x400x350 mm.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
102	RYCZAŁT d.3 cena zakła- dowa	Dostarczenie i montaż kuchni gazowej czteropalnikowej na podstawie z półką o wym. 800x700x850 mm moc 22,5 kW	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
103	RYCZAŁT d.3 cena zakła- dowa	Dostarczenie i montaż patelni elektrycznej o wym. całk. 700x600x850 mm moc 5,40 kW zasilanie 400V poj. misy 37 l.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
104	RYCZAŁT d.3 cena zakła- dowa	Dostarczenie i montaż zmywarki z funkcją wypaźania. 230V	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
105	RYCZAŁT d.3 cena zakła- dowa	Dostarczenie i montaż szafki pezelotowej wykonane ze stali nierdzewnej o wym. 600x800x2000 mm.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
106	RYCZAŁT d.3 cena zakła- dowa	Dostarczenie i montaż naświetlacza do jajek wsad 30 szt.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
107	RYCZAŁT d.3 cena zakła- dowa	Dostarczenie i montaż okapu nad urządzenia do podgrzewania posiłkow wykonanego ze stali nierdzewnej o wym. 1500x900x450 mm.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
108	RYCZAŁT d.3 cena zakła- dowa	Dostarczenie i montaż stołu z szufladę wykonaego ze stali nierdzewnej z otworem do zgrubnego czyszczenia naczyń. o wym. 600x800x850 mm.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
109	RYCZAŁT d.3 cena zakła- dowa	Dostarczenie i montaż stołu z szufladę do przygotowania potraw z maki wykonaego ze stali nierdzewnej o wym. 600x900x850 mm.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
110	RYCZAŁT d.3 cena zakła- dowa	Dostarczenie i montaż stołu bez półek do przygotowania potraw wykonaego ze stali nierdzewnej o wym. 600x900x850 mm.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
111	RYCZAŁT d.3 cena zakła- dowa	Dostarczenie i montaż stołu z blokiem szuflad do przygotowania potraw wykonaego ze stali nierdzewnej o wym. 600x1200x850 mm.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
112	RYCZAŁT d.3 cena zakła- dowa	Dostarczenie i montaż stołu z blokiem szuflad i półką dolną do przygotowania potraw wykonaego ze stali nierdzewnej o wym. 600x2000x850 mm.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
113	RYCZAŁT d.3 cena zakła- dowa	Dostarczenie i montaż regału o wym. 600x400x800 mm.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
114	RYCZAŁT d.3 cena zakła- dowa	Dostarczenie i montaż regału drewnianego wykonanego indywidualnie na wymiar 500x850x1100 mm.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115	RYCZAŁT d.3 cena zakła- dowa	Dostarczenie i montaż plek drewnianych wykonanych indywidualnie na wymiar o wym. 2300x300x2000 mm.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
116	RYCZAŁT d.3 cena zakła- dowa	Dostarczenie wózka kelnerskiego z balchy nierdzewnej o wym. 600x500x850 mm.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
117	RYCZAŁT d.3 cena zakła- dowa	Dostarczenie i montaż szafek ubraniowych	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00