

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	 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	 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	 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	 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	 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	 1,68
7	KNR-W 4- d.1. 02 0141-01 1	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 2	szt. szt.	 2,00	 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	 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	 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	 1,50
11	KNR-W 2- d.1. 15 0229-04 1 R=0,35 analogia	Demontaż zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie 1	szt. szt.	 1,00	 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	 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	 1,00 37,99
				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
15	KNR-W 4- d.1. 01 0353-13 1	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek 3	szt. szt.	 3,00	 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
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
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
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
20	KNR-W 4- d.1. 03 1133-09 1	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych 3	kpl. kpl.	 3,00	 3,00
21	KNR-W 4- d.1. 03 1134-01 1	Demontaż opraw świetłokowych z kloszem 3	kpl. kpl.	 3,00	 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
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
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	 0,23 1,76 1,41 0,88 0,48 0,66
25	KNR-W 4- d.1. 01 0109-09 1 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego 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	 0,23 1,76 1,41 0,88 0,48 0,66
1.2		ROBOTY ZIEMNE		RAZEM	5,42

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	 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	 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	 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 m ³ 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	 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	 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	 1,77
				RAZEM	1,77
32	KNR 2-18 d.1. 0612-02 3	Tynki z zaprawy cementowej zwykłe na ścianach pionowych od wewnętrznej strony ścian. $0,59*(1,51+1,65+0,25)$	m ² m ²	 2,01	 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	 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 doładowaniem pospółki. $[79,89+23,17]*0,52$	m ³ m ³	 53,59	 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	 0,96
				RAZEM	0,96
36	KNR-W 2- d.1. 02 0803-01 3	Tynki wewnętrzne zwykłe 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	 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	 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	 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	 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 żelbetowe - stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu C16/20	m ³		
		1,25*0,10+0,30*0,15*0,5*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 dwuwarstwowo 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 dwuwarstwowo 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 przebieg w ścianach z cegieł 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 gżrażu>	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 gżrażu>	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	Otworki 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	
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	RAZEM	6,00
		2,10*0,42*2+2,10*0,25*2	m ²	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	RAZEM	2,81
		2,10*0,42*2+2,10*0,25*2	m ²	2,81	
54	KNR AT-22 d.1. 0101-01 5	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	RAZEM	2,81
		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	
55	KNR AT-22 d.1. 0101-02 5	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	RAZEM	89,96
		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	
56	KNR AT-22 d.1. 0103-01 5	Wiercenie otworów o średnicy do 10 mm w okładzinach ceramicznych / podejścia wody/.	szt.	RAZEM	89,96
		16	szt.	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.	RAZEM	16,00
		26	szt.	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	RAZEM	89,96
		89,96	m ²	89,96	
1.6		STOLARKA DRZWIOWA		RAZEM	89,96
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	
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	RAZEM	7,00
		1	m ²	1,00	
1.7		PODŁOGI I POSADZKI		RAZEM	1,00
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	
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	RAZEM	0,82
		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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	RAZEM	6,25

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	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	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
8		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 gżrażu>	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	
		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	100,98
2		ROBOTY INSTALACYJNE.			
2.1		INSTALACJA WODOCIĄGOWA.			
78	KNR-W 4- d.2. 01 0335-03	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
1		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
79	KNR-W 4- d.2. 01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
1		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
80	KNR-W 4- d.2. 01 0341-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
1		15,60	m	15,60	
				RAZEM	15,60
81	KNR-W 4- d.2. 01 0327-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
1		15,60	m	15,60	
				RAZEM	15,60
82	KNR-W 2- d.2. 15 0114-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
1	z.sz.3.4. 9903-2	50,00	m	50,00	
				RAZEM	50,00
83	KNR 0-34 d.2. 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarst- wowymi gr.6 mm (C)	m		
1		20,00	m	20,00	
				RAZEM	20,00
84	KNR-W 2- d.2. 15 0117-01	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	szt.		
1	z.sz.3.4. 9903-2	20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
85	KNR-W 2- d.2. 15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
1		Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		2,00
		2	m	26,00	
				RAZEM	26,00
86	KNR-W 2- d.2. 15 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
1		28	szt.	28,00	
				RAZEM	28,00
87	KNR-W 2- d.2. 15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
1		8	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	Dodatki 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 indywidualna 4	Przerobienie wewnętrznej instalacji elektrycznej pomieszczenia kuchni, zmywalni, magazynu podręcznego oraz wykonanie 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 indywidualna 4	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 dolna do przygoto- wania 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 regalu o wym. 600x400x800 mm.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
114	RYCZAŁT d.3 cena zakła- dowa	Dostarczenie i montaż regalu 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 zakładowa	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 zakładowa	Dostarczenie wózka kelnerskiego z balchy nierdzewnej o wym. 600x500x850 mm.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
117	RYCZAŁT d.3 cena zakładowa	Dostarczenie i montaż szafek ubraniowych	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00