Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa kuchni PP nr 3 Głogówek.					
1		ROBOTY BUDOWLANE.			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów posadzki garażu.	m3		
		11.73*0.15	m3	1.76	
				RAZEM	1.76
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m2		
		2.10*0.90	m2	1.89	
				RAZEM	1.89
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		1.00*2.10*0.42+1.00*2.10*0.25	m3	1.41	
				RAZEM	1.41
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1+1+1	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
5 d.1.1	KNR-W 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m3		
		0.90*1.50*0.65	m3	0.88	
				RAZEM	0.88
6 d.1.1	KNR-W 2-02 1030-05 analogia	Demontaż szafy wnękowej w pom. socjalnym.	m2		
		0.80*2.10	m2	1.68	
				RAZEM	1.68
7 d.1.1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
8 d.1.1	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkownego o śr. 15-20 mm woda	m		
		15.00	m	15.00	
				RAZEM	15.00
9 d.1.1	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		14.00	m	14.00	
				RAZEM	14.00
10 d.1.1	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		1.50	m	1.50	
				RAZEM	1.50
11 d.1.1	KNR-W 2-15 0229-04 R=0,35 analogia	Demontaż zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12 d.1.1	KNR-W 2-15 0230-02 R=0,35 analogia	Demontaż umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
13 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		2.00*(3.43*2+1.02*2)-0.50*0.50-0.70*2.00	m2	16.15	
		1.50*(3.98+3.01+0.53+2.51+3.45+1.40+1.68)-0.70*2.00-0.80*2.00	m2	21.84	
				RAZEM	37.99
14 d.1.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
		20.64+3.48	m2	24.12	
				RAZEM	24.12
15 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych,drzwiczek	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
16 d.1.1	ZKNR C-1 0301-01	- Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża.	m2		
		37.99+24.12	m2	62.11	
				RAZEM	62.11

Norma PRO Wersja 4.41a Nr seryjny: 2269 Użytkownik: PPBH BUDART

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1.1	KNR-W 4-03 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
18 d.1.1	KNR-W 4-03 1125-01	Demontaż łączników w obudowie z tworzywa sztucznego o natężeniu prądu do 25 A - ilość przyłączonych przewodów do 2	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
19 d.1.1	KNR-W 4-03 1125-01	Demontaż łączników w obudowie z tworzywa sztucznego o natężeniu prądu do 25 A - ilość przyłączonych przewodów do 2	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
20 d.1.1	KNR-W 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
21 d.1.1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z kloszem	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
22 d.1.1	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		
		0.25*0.45*(1.51+1.65+1.87+0.55+1.26+0.25)	m3	0.80	
				RAZEM	0.80
23 d.1.1	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
		2.10*0.90*0.12	m3	0.23	
		11.73*0.15	m3	1.76	
		1.00*2.10*0.42+1.00*2.10*0.25	m3	1.41	
		0.90*1.50*0.65	m3	0.88	
		[2.00*(3.43*2+1.02*2)-0.50*0.50-0.70*2.00]*0.03	m3	0.48	
		[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	m3	0.66	
				RAZEM	5.42
24 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 3 km	m3		
		2.10*0.90*0.12	m3	0.23	
		11.73*0.15	m3	1.76	
		1.00*2.10*0.42+1.00*2.10*0.25	m3	1.41	
		0.90*1.50*0.65	m3	0.88	
		[2.00*(3.43*2+1.02*2)-0.50*0.50-0.70*2.00]*0.03	m3	0.48	
		[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	m3	0.66	
				RAZEM	5.42
1.2		**ROBOTY ZIEMNE**			
25 d.1.2	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		
		0.25*0.45*(1.51+1.65+1.87+0.55+1.26+0.25)	m3	0.80	
				RAZEM	0.80
26 d.1.2	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
		0.25*0.45*(1.51+1.65+1.87+0.55+1.26+0.25)	m3	0.80	
				RAZEM	0.80
27 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 3 km	m3		
		0.25*0.45*(1.51+1.65+1.87+0.55+1.26+0.25)	m3	0.80	
				RAZEM	0.80
1.3		**ROBOTY FUNDAMENTOWE**			
28 d.1.3	KNR-W 2-02 0201-01 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)	m3		
		0.25*0.45*(1.51+1.65+1.87+0.55+1.26+0.25)	m3	0.80	
				RAZEM	0.80
29 d.1.3	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		0.25*0.59*(1.51+1.65+1.87+0.55+1.26+0.25)	m3	1.05	
				RAZEM	1.05
30 d.1.3	KNR-W 4-01 0602-04	Izolacje poziome murów dwuwarstwowe z papy asfaltowej na sucho	m2		
		0.25*(1.51+1.65+1.87+0.55+1.26+0.25)	m2	1.77	
				RAZEM	1.77

Norma PRO Wersja 4.41a Nr seryjny: 2269 Użytkownik: PPBH BUDART

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.1.3	KNR 2-18 0612-02	Tynki z zaprawy cementowej zwykłe na ścianach pionowych od wewnętrznej strny ścian.	m2		
		0.59*(1.51+1.65+0.25)	m2	2.01	
				RAZEM	2.01
32 d.1.3	KNR-W 4-01 0603-03	Jednowarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem	m2		
		0.59*(1.51+1.65+0.25)	m2	2.01	
				RAZEM	2.01
33 d.1.3	KNR-W 2-02 1103-01 analogia	Wypełnienie przestrzeni pomiędzy murami fundamentowymi, a istniejacymi murami garażu wraz z doatarczeniem pospółki.	m3		
		[79.89+23.17]*0.52	m3	53.59	
				RAZEM	53.59
34 d.1.3	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		10.80*0.08+1.19*0.08	m3	0.96	
				RAZEM	0.96
35 d.1.3	KNR-W 2-02 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I cementowe wykonywane ręcznie na ścianach dla wykonania izolacji pionowej.	m2		
		(3.26+2.12+1.77+3.17+2.61+3.38)*0.75	m2	12.23	
				RAZEM	12.23
36 d.1.3	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		(3.26+2.12+1.77+3.17+2.61+3.38)*0.75	m2	12.23	
				RAZEM	12.23
37 d.1.3	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2		
		10.80+1.19	m2	11.99	
				RAZEM	11.99
38 d.1.3	KNR-W 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - druga warstwa	m2		
		10.80+1.19	m2	11.99	
				RAZEM	11.99
39 d.1.3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		10.80+1.19	m2	11.99	
				RAZEM	11.99
40 d.1.3	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		10.80+1.19	m2	11.99	
				RAZEM	11.99
41 d.1.3	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm do gr. 5 cm. Krotność = 3	m2		
		10.80+1.19	m2	11.99	
				RAZEM	11.99
42 d.1.3	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu C16/20	m3		
		1.25*0.10+0.30*0.15*0.5*5*1.25+1.50*0.10*1.25	m3	0.45	
				RAZEM	0.45
1.4		**ŚCIANKI DZIAŁOWE**			
43 d.1.4	KNR-W 2-02 2003-06 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 m2	m2		
		(2.12+1.65+0.97)*2.82-0.90*2.10+2.00*2.85-0.90*2.10	m2	15.29	
				RAZEM	15.29
44 d.1.4	KNR-W 2-02 2003-05 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 m2	m2		
		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	m2	16.33	
				RAZEM	16.33
1.5		**TYNKI I OKŁADZINY.**			
45 d.1.5	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		2.80*(1.40+1.63+1.00+3.38)-0.90*2.00<pom. I, II, III,IV, V>	m2	18.95	
		0.80*(3.43+1.38+0.36+2.56+1.02)-0.90*2.00*2<pom. VI>	m2	3.40	
		0.80*(3.98+3.01+0.53+2.51+3.45+5.52)<pom. VII>	m2	15.20	
		0.80*(1.77+2.44+1.45+1.70)<pom. VIII, IX>	m2	5.89	
		2.80*(2.18+3.98+2.21)-1.01*2.00-1.09*2.00-1.01*2.00<pom. X>	m2	17.22	
		0.75*(2.12+1.65)<ściany zewn. w gzrażu>	m2	2.83	
				RAZEM	63.49
46 d.1.5	KNR-W 2-02 0830-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.80*(1.61+2.10*2+2.00+1.40)	m2	7.37	
		2.80*(1.25+1.49+1.31*2)-0.90*2.00*3	m2	9.61	
		2.80*(2.12+1.65)<ściany zewn. w gzrażu>	m2	10.56	
		0.80*(2.44+1.70)-0.80*2.00	m2	1.71	
		2.80*(1.70+1.45)-0.80*2.00	m2	7.22	
		2.80*3.98-0.80*2.00*2	m2	7.94	
				RAZEM	44.41
47 d.1.5	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		5.70+2.80+3.52+1.96+2.75+3.80+20.63+4.14+2.48+8.79	m2	56.57	
				RAZEM	56.57
48 d.1.5	KNR-W 4-01 0711-01	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 m2 w 1 miejscu po wykonaniu robót instalacji sanitarnych i w	m2		
		12.50	m2	12.50	
				RAZEM	12.50
49 d.1.5	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.20*3+1.20*2	m	6.00	
				RAZEM	6.00
50 d.1.5	KNR-W 4-01 0306-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m2		
		2.10*0.42*2+2.10*0.25*2	m2	2.81	
				RAZEM	2.81
51 d.1.5	KNR-W 2-02 0808-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 20 cm	m2		
		2.10*0.42*2+2.10*0.25*2	m2	2.81	
				RAZEM	2.81
52 d.1.5	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		2.00*(1.62+2.00+1.62+2.00)-0.80*2.00*2<pom. III>	m2	11.28	
		2.00*(1.40*2+2.00*2)-0.80*2.00<pom. II>	m2	12.00	
		2.00*(1.02+3.43+1.38+0.86+0.36+2.54)-0.80*2.00*2<pom. VI>	m2	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>	m2	39.76	
		2.00*(1.70*2+2.44*2)-0.80-2.00-1.41*2.00<pom. VIII>	m2	10.94	
				RAZEM	89.96
53 d.1.5	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		2.00*(1.62+2.00+1.62+2.00)-0.80*2.00*2<pom. III>	m2	11.28	
		2.00*(1.40*2+2.00*2)-0.80*2.00<pom. II>	m2	12.00	
		2.00*(1.02+3.43+1.38+0.86+0.36+2.54)-0.80*2.00*2<pom. VI>	m2	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>	m2	39.76	
		2.00*(1.70*2+2.44*2)-0.80-2.00-1.41*2.00<pom. VIII>	m2	10.94	
				RAZEM	89.96
54 d.1.5	KNR AT-22 0103-01	Wiercenie otworów o średnicy do 10 mm w okładzinach ceramicznych /podejścia wody/.	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
55 d.1.5	KNR AT-22 0103-03 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
56 d.1.5	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm	m2		
		89.96	m2	89.96	
1.6		**STOLARKA DRZWIOWA**		RAZEM	89.96
57 d.1.6	KNR-W 2-02 1022-01	Osadzenie drzwi płytowych wraz z ościeżnicami drewnianym. Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		7	m2	7.00	
				RAZEM	7.00
58 d.1.6	KNR-W 2-02 1022-01	Osadzenie drzwi przesuwnych pełnych wraz z ościeżnicami drewnianym. Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		1	m2	1.00	
1.7		**PODŁOGI I POSADZKI**		RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59 d.1.7	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe z betonu C8/10 w nowo projektowanych pomieszczeniach kuchni /garaż/ z układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 10.22*0.08	m^3 m^3	 0.82	
				RAZEM	0.82
60 d.1.7	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 10.22	m^2 m^2	 10.22	
				RAZEM	10.22
61 d.1.7	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga. 10.22	m^2 m^2	 10.22	
				RAZEM	10.22
62 d.1.7	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 8.28	m^2 m^2	 8.28	
				RAZEM	8.28
63 d.1.7	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 8.28	m^2 m^2	 8.28	
				RAZEM	8.28
64 d.1.7	KNR-W 2-02 1104-03	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	
				RAZEM	8.28
65 d.1.7	KNR AT-23 0101-01	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	
				RAZEM	53.82
66 d.1.7	KNR AT-23 0101-06	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	
				RAZEM	53.82
67 d.1.7	KNR AT-23 0101-03	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	
				RAZEM	56.57
68 d.1.7	KNR AT-23 0201-03	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	
				RAZEM	55.07
69 d.1.7	KNR-W 2-02 1115-02	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 m	 11.28 12.00 15.98 39.76 10.94	
				RAZEM	89.96
70 d.1.7	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych zgrzewanych z warstwą izolacyjną rulonowe 2.48+8.79	m^2 m^2	 11.27	
				RAZEM	11.27
71 d.1.7	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 11.27	m^2 m^2	 11.27	
				RAZEM	11.27
72 d.1.7	KNR AT-23 0301-01	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	
				RAZEM	6.25
73 d.1.7	KNR AT-23 0303-02	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	
				RAZEM	6.25
74 d.1.7	KNR-W 2-02 1207-02	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg 2.20	m m	 2.20	
				RAZEM	2.20
1.8		**ROBOTY MALARSKIE.**			
75 d.1.8	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 0.80*(1.61+2.10*2+2.00+1.40)	m^2 m^2	 7.37	

Norma PRO Wersja 4.41a Nr seryjny: 2269 Użytkownik: PPBH BUDART

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.80*(1.25+1.49+1.31*2)-0.90*2.00*3	m2	9.61	
		2.80*(2.12+1.65)<ściany zewn. w gzrażu>	m2	10.56	
		0.80*(2.44+1.70)-0.80*2.00	m2	1.71	
		2.80*(1.70+1.45)-0.80*2.00	m2	7.22	
		2.80*3.98-0.80*2.00*2	m2	7.94	
		5.70+2.80+3.52+1.96+2.75+3.80+20.63+4.14+2.48+8.79	m2	56.57	
				RAZEM	100.98
2		**ROBOTY INSTALACYJNE.**			
2.1		**INSTALACJA WODOCIĄGOWA.**			
76 d.2.1	KNR-W 4-01 0341-03	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
77 d.2.1	KNR-W 4-01 0327-04	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
78 d.2.1	KNR-W 2-15 0114-03 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	m		
		26.00	m	26.00	
				RAZEM	26.00
79 d.2.1	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		26.00	m	26.00	
				RAZEM	26.00
80 d.2.1	KNR-W 2-15 0117-01 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	szt.		
		18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
81 d.2.1	KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności			
		2	prób.		2.00
		26	m	26.00	
				RAZEM	26.00
82 d.2.1	KNR-W 2-15 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		26	szt.	26.00	
				RAZEM	26.00
83 d.2.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
2.2		**INSTALACJA SANITARNA**			
84 d.2.2	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		
		15.60*0.50*0.40	m3	3.12	
				RAZEM	3.12
85 d.2.2	KNR-W 4-01 0341-03	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
86 d.2.2	KNR-W 4-01 0327-04	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
87 d.2.2	KNR-W 2-15 0207-02	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
88 d.2.2	KNR-W 2-15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		8	podej.	8.00	
				RAZEM	8.00
89 d.2.2	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm w pomieszczeniu kuchni, zmywalni, obieralni	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00

Norma PRO Wersja 4.41a Nr seryjny: 2269 Użytkownik: PPBH BUDART

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90 d.2.2	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
91 d.2.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
2.3		**INSTALACJA GAZOWA.**			
92 d.2.3	RYCZAŁT	Przerobienie instalacji gazowej polegajace na wykonaniu podłaczenia z istniejącej instalicji do nowych miejsc usytuowania taboretow gazowych.	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
2.4		**INSTALACJA ELEKTRYCZNA.**			
93 d.2.4	RYCZAŁT wycena indywidualna	Przerobienie wewnętrznej instalacji elektrycznej pomieszczenia kuchni, zmywalni, magazynu podręcznego oraz wykonani nowej instalacji w pomieszczeniu obieralni,magazynu owoców, przedmagazynu polegające na: - wykonaiu nowych punktow przylaczeniowecy /kontaktow 230V, - wykonaiu punkyu przyłączeniowaego 440v do patelni elektrycznej, - przeniesieniu w inne miejsce punktow oświetlenia pomieszczeń, - zamontowaniu opraw żarowych i jarzeniowych oraz inych podobnych robót elektrycznych.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3		**WYPOSAŻENIE**			
94 d.3	RYCZAŁT cena zakładowa	Dostarczenie i montaż taboretu gazowego jednopalnikowego o wym. 400x400x350 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
95 d.3	RYCZAŁT cena zakładowa	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
96 d.3	RYCZAŁT cena zakładowa	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
97 d.3	RYCZAŁT cena zakładowa	Dostarczenie i montaż zmywarki z funkcją wypażania. 230V	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
98 d.3	RYCZAŁT cena zakładowa	Dostarczenie i montaż szafki pezelotowej wykonane ze stali nierdzewnej o wym. 600x800x2000 mm.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
99 d.3	RYCZAŁT cena zakładowa	Dostarczenie i montaż naświetlacza do jajek wsad 30 szt.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
100 d.3	RYCZAŁT cena zakładowa	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
101 d.3	RYCZAŁT cena zakładowa	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
102 d.3	RYCZAŁT cena zakładowa	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
103 d.3	RYCZAŁT cena zakładowa	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

Norma PRO Wersja 4.41a Nr seryjny: 2269 Użytkownik: PPBH BUDART

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104 d.3	RYCZAŁT cena zakładowa	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
105 d.3	RYCZAŁT cena zakładowa	Dostarczenie i montaż stołu z blokiem szuflad i półką dolna do przygotowania potraw wykonaego ze stali nierdzewnej o wym. 600x2000x850 mm.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
106 d.3	RYCZAŁT cena zakładowa	Dostarczenie i montaż regału o wym. 600x400x800 mm.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
107 d.3	RYCZAŁT cena zakładowa	Dostarczenie i montaż regału drewnianego wykonanego indywidualnie na wymiar 500x850x1100 mm.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
108 d.3	RYCZAŁT cena zakładowa	Dostarczenie i montaż plek drewnianych wykonanych indywidualnie na wymiar o wym. 2300x300x2000 mm.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
109 d.3	RYCZAŁT cena zakładowa	Dostarczenie wózka kelnerskiego z balchy nierdzewnej o wym. 600x500x850 mm.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
110 d.3	RYCZAŁT cena zakładowa	Dostarczenie i montaż szafek ubraniowych	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00