

Przebudowa i remont lokalu użytkowego ze zmianą sposobu użytkowania na lokal mieszkalny w Siedlimowie lokal nr.4 Siedlimowo nr.58
gm.Jeziora Wielkie

Budowa : budynek
Obiekt : budynek

PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 2014-07-21

Str. 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1		Roboty wewnętrzne-pokoje i kuchnia		
1		KNR-W 4-01 0818-05 WACETOB wyd.III 2000 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	53,80	m2
		$14.0 + 23.8 + 16.0 =$	<u>53,80</u>	
		Razem =	<u>53,80</u>	m2
2		KNNR 003-0313-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Rozebranie ścianek działowych z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym - jednowarstwowych	17,79	m2
		$5.56 * 3.2 =$	<u>17,79</u>	
		Razem =	<u>17,79</u>	m2
3		KNR 401-0304-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, blockami z betonu komórkowego na zaprawie cementowowapiennej,przy użyciu wapna suchogazzonego	0,53	m3
		$1.45 * 1.45 * 0.25 =$	<u>0,53</u>	
		Razem =	<u>0,53</u>	m3
4		KNR 1312-1006-05-00 MGİEn [Wydanie - wyd.III z uwzgl. BI do 9/96] Podłogi drewniane, wykonane: - z płyt wiórowych -wyrównanie podłoża	53,80	m2
		$14.0 + 23.8 + 16 =$	<u>53,80</u>	
		Razem =	<u>53,80</u>	m2
5		NNRKB 008-1136-01-00 BEİDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Posadzki z paneli podłogowych, układane na klej winylowy	48,76	m2
		$14 + 23.8 + 16 =$	53,80	
		$- 2 * 2.52 =$	- 5,04	
		Razem =	<u>48,76</u>	m2
6		KNR 1312-0902-02-00 MGİEn [Wydanie - wyd.III z uwzgl. BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe: - wewnętrzne - pełne - fabrycz.wykończone	7,38	m2

Przebudowa i remont lokalu użytkowego ze zmianą sposobu użytkowania na lokal mieszkalny w Siedlimowie lokal nr.4 Siedlimowo nr.58
gm.Jeziora Wielkie

1. Roboty wewnętrzne-pokoje i kuchnia

Data: 2014-07-21

Str. 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
			$2.05 * 0.9 * 4 =$	7,38
			Razem =	7,38 m2
7	KNR-W 4-01 0353-07 WACETOB wyd.III 2000	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	3,00	szt.
			3 =	3,00
			Razem =	3,00 szt.
8	KNR-W 4-01 0331-03 WACETOB wyd.III 2000	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wa- piennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	0,54	m3
			$0.25 * 2.15 * 1.0 =$	0,54
			Razem =	0,54 m3
9	KNR 019-0929-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]	Wymiana okien zespolonych drewnianych na okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV, o powierzchni: ponad 2,0 do 2,5 m2	6,31	m2
			$1.45 * 1.45 * 3 =$	6,31
			Razem =	6,31 m2
10	KNR 4-01 0322-02 [ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996]	Obsadzenie krątek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	4,00	szt.
			4 =	4,00
			Razem =	4,00 szt.
11	KNR 2-02 1016-02 [ORGBUD wyd. spec. 1998]	Ościeżnice drzwiowe	3,00	szt.
			3 =	3,00
			Razem =	3,00 szt.
12	KNR 401-0708-01-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.]	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych, kategorii III, z zaprawy cementowo-wapiennej, na ościeżach z cegieł lub betonu, o szerokości: do 15,0 cm, przy użyciu wapna suchogaszzonego	15,60	m
			$(2.1 + 1 + 2.1) * 3 =$	15,60
			Razem =	15,60 m

Przebudowa i remont lokalu użytkowego ze zmianą sposobu użytkowania na lokal mieszkalny w Siedlimowie lokal nr.4 Siedlimowo nr.58
gm.Jeziora Wielkie

1. Roboty wewnętrzne-pokoje i kuchnia

Data: 2014-07-21

Str. 3

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
13		KNR 2-02 1017-02 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1. 6 m2 fabrycznie wykończone-pełne wraz z okuciami	5,13	m2
		$0.9 * 2.05 * 1 =$	1,85	
		$0.8 * 2.05 * 2 =$	3,28	
		Razem =	5,13	m2
14		KNR 401-1202-09-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2	173,24	m2
		$14 + 23.8 + 16 =$	53,80	
		$(5.56 * 4) * 3.2 =$	71,17	
		$(2.52 + 4.28 + 2.91) * 2 * 3.2 =$	62,14	
		minus otwory: $-(1.45 * 1.45 * 3) - (2.1 * 0.9 * 4) =$	- 13,87	
		Razem =	173,24	m2
15		KNR 202-0815-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa	119,44	m2
		$(5.56 * 4) * 3.2 =$	71,17	
		$(2.52 + 4.28 + 2.91) * 2 * 3.2 =$	62,14	
		minus otwory: $-(1.45 * 1.45 * 3) - (2.1 * 0.9 * 4) =$	- 13,87	
		Razem =	119,44	m2
16		NNRNKB 202 2015-01 [ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów] (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	53,80	m2
		$14 + 23.8 + 16 =$	53,80	
		Razem =	53,80	m2
17		KNR-W 2-02 1510-03 WACETOB wyd.V 2003 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem-farby zmywalne lateksowe	173,24	m2
		$119.44 + 53.8 =$	173,24	
		Razem =	173,24	m2
18		KNR-W 4-01 1216-01 WACETOB wyd.III 2000 Zabezpieczenie podłóg folią	53,80	m2

Przebudowa i remont lokalu użytkowego ze zmianą sposobu użytkowania na lokal mieszkalny w Siedlimowie lokal nr.4 Siedlimowo nr.58
gm.Jeziora Wielkie

1. Roboty wewnętrzne-pokoje i kuchnia

Data: 2014-07-21

Str. 4

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	--------------	------------------------------------	-------	-------------

53.8 = 53,80

Razem = 53,80 m2

19 KNR 035-0114-01-00 IGM Warszawa 1,00 szt
[Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.]
Baterie zlewozmywakowe w wykonaniu standardowym, o średnicy nominalnej 15 mm, montowane: na ścianie-kuchnia

20 KNR 215-0229-05-10 WACETOB Warszawa 1,00 szt
[Wydanie - Warszawa 1998 r.]
Zlewozmywaki mocowane na szafce, blaszane

1 = 1,00

Razem = 1,00 szt

2 Łazienka

21 KNR 215-0205-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 8,00 m
[Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96]
Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm

8 = 8,00

Razem = 8,00 m

22 KNR 215-0205-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 42,00 m
[Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96]
Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 110 mm

42 = 42,00

Razem = 42,00 m

23 KNR 215-0208-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 4,00 szt
[Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96]
Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm

4 = 4,00

Razem = 4,00 szt

24 KNR 215-0208-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 6,00 szt
[Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96]
Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 110 mm

Przebudowa i remont lokalu użytkowego ze zmianą sposobu użytkowania na lokal mieszkalny w Siedlimowie lokal nr.4 Siedlimowo nr.58
gm.Jeziora Wielkie

2. Łazienka

Data: 2014-07-21

Str. 5

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
			6 =	6,00
			Razem =	6,00 szt
25		KNR 215-0132-01-11 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur PP, o średnicy nominalnej: 15 mm - zawory kulowe	5,00	szt
			5 =	5,00
			Razem =	5,00 szt
26		KNR 215-0132-01-12 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur PP, o średnicy nominalnej: 15 mm - zawory zwrotne przelotowe	4,00	szt
27		KNR 215-0111-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 20 mm - rurociągi z PP	18,60	m
			2 + 2 + 5.6 + 9 =	18,60
			Razem =	18,60 m
28		KNR 215-0111-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 25 mm - rurociągi z PP	11,30	m
			3.6 + 3.2 + 4.5 =	11,30
			Razem =	11,30 m
29		NNRNKB 202 2806-05 [ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów] Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2-łazienka	5,04	m2
			2 * 2.52 =	5,04
			Razem =	5,04 m2
30		KNR 014-2010-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym - dwuwarstwowe 50-101	24,48	m2

Przebudowa i remont lokalu użytkowego ze zmianą sposobu użytkowania na lokal mieszkalny w Siedlimowie lokal nr.4 Siedlimowo nr.58
gm.Jeziora Wielkie

2. Łazienka

Data: 2014-07-21

Str. 6

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		$(2.0 + 2.0 + 2.58 + 1.58) * 3 =$	24,48	
		Razem =	24,48	m2
31	KNR 012-0829-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	$(2.0 + 2.0 + 2.58 + 1.58) * 2 =$	16,32	m2
		Razem =	16,32	m2
32	KNR 012-0829-06-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach płytek : 20x20 cm - metodą zwykłą	$(2.0 + 2.0 + 2.58 + 1.58) * 2 =$	16,32	m2
		Razem =	16,32	m2
33	KNNR 4 0137-02 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	1 =	1,00	szt.
		Razem =	1,00	szt.
34	KNR 035-0114-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Baterie natryskowe w wykonaniu standardowym,luksusowym lub termostatycznym o śred.nominalnej 15 mm, montowane: na ścianie w kabinie	1 =	1,00	szt
		Razem =	1,00	szt
35	KNR 035-0123-08-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne półokrągłe (1/2 koła) z szybami: z płyt polistyrenowych 90cm kompletna z brodzikiem	1 =	1,00	kpl
		Razem =	1,00	kpl
36	KNNR 4 0230-02 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	1 =	1,00	kpl.

Przebudowa i remont lokalu użytkowego ze zmianą sposobu użytkowania na lokal mieszkalny w Siedlimowie lokal nr.4 Siedlimowo nr.58
gm.Jeziora Wielkie

2. Łazienka

Data: 2014-07-21

Str. 7

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
Razem =			1,00	kpl.
37		KNR-W 2-15 0233-03 WACETOB wyd.I 1998 Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	1,00	kpl.
1 =			1,00	
Razem =			1,00	kpl.
3		Instalacje C.O.-kotłownia wraz instalacją wewnętrzną (rury instalacyjne schowane pod posadzkę drewnianą)		
38		KNR 401-0424-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wycięcie miejsca w podłodze: pod przeprowadzenie instalacji dla rur c.o	15,27	m
5.56 + 2.52 + 4.28 + 2.91 =			15,27	
Razem =			15,27	m
39		KNR 202-0815-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa	119,44	m2
(5.56 * 4) * 3.2 =			71,17	
(2.52 + 4.28 + 2.91) * 2 * 3.2 =			62,14	
minus otwory: - (1.45 * 1.45 * 3) - (2.1 * 0.9 * 4) =			- 13,87	
Razem =			119,44	m2
40		KNR-W 2-02 1510-03 WACETOB wyd.V 2003 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem-farby zmywalne lateksowe	22,48	m2
24.48 - 2 =			22,48	
Razem =			22,48	m2
41		NNRNKB 202 2806-05 [ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów] Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2-łazienka	3,87	m2
1.5 * 2.58 =			3,87	
Razem =			3,87	m2
42		KNR 014-2010-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym - dwuwarstwowe 50-101	24,48	m2

Przebudowa i remont lokalu użytkowego ze zmianą sposobu użytkowania na lokal mieszkalny w Siedlimowie lokal nr.4 Siedlimowo nr.58
gm.Jeziora Wielkie

3. Instalacje C.O.-kotłownia wraz instalacją wewnętrzną (rury instalacyjne schowane pod posadzkę drewnianą)

Data: 2014-07-21

Str. 8

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
			$(1.5 + 1.5 + 2.58 + 2.58) * 3 =$	24,48
			Razem =	24,48 m2
43	KNR 202-1203-01-00	IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Drzwi stalowe pełne typu HORMAN EI-30 z osadzeniem i pomalowaniem farbą olejną, o powierzchni: do 2 m2	1,80	m2
			$0.9 * 2.0 =$	1,80
			Razem =	1,80 m2
44	KNR 215-0401-01-20	IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych o połączeniach spawanych, układane w kanale przy średnicy nominalnej rurociągu: 20 mm	2,40	m
			$1.2 + 1.2 =$	2,40
			Razem =	2,40 m
45	KNR 215-0402-02-20	IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach budynku, przy średnicy nominalnej rurociągu: 20 mm	7,40	m
			$2.2 + 2.2 + 3 =$	7,40
			Razem =	7,40 m
46	KNR 215-0408-02-00	IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Zawory w instalacjach centralnego ogrzewania o połączeniach gwintowanych i o średnicy nominalnej: 20 mm, zawory przelotowe proste, mosiężne	4,00	szt
			4 =	4,00
			Razem =	4,00 szt
47	KNR 215-0419-04-00	IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Grzejniki stalowe dwupłytowe: GP-4 o długości 1060 mm	4,00	kpl
			4 =	4,00
			Razem =	4,00 kpl
48	KNR 035-0215-02-00	IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi, o średnicy nominalnej: 15 mm	8,00	kpl

Przebudowa i remont lokalu użytkowego ze zmianą sposobu użytkowania na lokal mieszkalny w Siedlimowie lokal nr.4 Siedlimowo nr.58
gm.Jeziora Wielkie

3. Instalacje C.O.-kotłownia wraz instalacją wewnętrzną (rury instalacyjne schowane pod posadzkę drewnianą)

Data: 2014-07-21

Str. 9

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
			8 =	8,00
			Razem =	8,00 kpl
49		KNR 035-0215-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Głowice termostatyczne z zakresem nastaw 6-28°C	8,00	szt
			8 =	8,00
			Razem =	8,00 szt
50		KNR 215-0422-01-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Rury przyłączone do grzejników centralnego ogrzewania żeliwnych, stalowych, aluminiowych i płytowych, o średnicy: 15 mm	8,00	kpl
			4 * 2 =	8,00
			Razem =	8,00 kpl
51		KNR 215-0426-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Montaż zbiorników odpowietrzających do instalacji centralnego ogrzewania o pojemności: do 6 dm3	1,00	szt
			1 =	1,00
			Razem =	1,00 szt
52		KNR 215-0503-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Montaż kotłów stalowych wodnych na paliwo stałe np.Cichewicz,Pleszew o powierzchni ogrzewalnej: 65 m2 8-12kw	1,00	szt
			1 =	1,00
			Razem =	1,00 szt
53		KNR 215-0506-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Montaż naczyń wzbiorczych systemu otwartego, o pojemności całkowitej: do 100 dm3	1,00	szt
			1 =	1,00
			Razem =	1,00 szt
54		KNR 215-0512-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco: z dokonaniem regulacji	1,00	szt
			1 =	1,00

Przebudowa i remont lokalu użytkowego ze zmianą sposobu użytkowania na lokal mieszkalny w Siedlimowie lokal nr.4 Siedlimowo nr.58
gm.Jeziora Wielkie

3. Instalacje C.O.-kotłownia wraz instalacją wewnętrzną (rury instalacyjne schowane pod posadzkę drewnianą)

Data: 2014-07-21

Str. 10

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
Razem =			1,00	szt
55	KNR 215-0512-02-00	IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco: bez regulacji	1,00	szt
56	KNR 215-0130-01-00	WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa] Rurociągi z polipropylenu, o połączeniach zgrzewanych, montowane na ścianach murowanych w budynkach mieszkalnych, o średnicy zewnętrznej: 20 mm	0,31	100 m
(5.56 + 2.52 + 4.28 + 2.91) * 2 / 100 =			0,31	
Razem =			0,31	100 m
4	Instalacje elektryczne			
57	KNR 403-1001-17-00	IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Mechaniczne wykucie bruzd pod rury typu RIP23, RIS21, RL28, w podłożu: z cegły	44,00	m
44 =			44,00	
Razem =			44,00	m
58	KNR 403-1012-01-00	IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Zaprawianie bruzd (gotową zaprawą cementowo-wapienną), o szerokości: do 25 mm	44,00	m
44 =			44,00	
Razem =			44,00	m
59	KNR 508-0210-01-00	WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach na podłożu różnym od betonu, łączny przekrój żył: do 7,5mm2-3x1,5mm	88,00	m
88 =			88,00	
Razem =			88,00	m
60	KNR 508-0210-01-00	WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach na podłożu różnym od betonu, łączny przekrój żył: do 7,5mm2 3*2,5mm	44,00	m
44 =			44,00	
Razem =			44,00	m

Przebudowa i remont lokalu użytkowego ze zmianą sposobu użytkowania na lokal mieszkalny w Siedlimowie lokal nr.4 Siedlimowo nr.58
gm.Jeziora Wielkie

4. Instalacje elektryczne

Data: 2014-07-21

Str. 11

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
61		KNR 508-0401-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, z kuciem ręcznym otworów pod śruby kotwowe - rodzaj podłoża : ceglane - 4 otwory	14,00	szt
			14 =	14,00
			Razem =	14,00 szt
62		KNR 508-0301-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez osadzenie : kołków plast. w gazobetonie	68,00	szt
			68 =	68,00
			Razem =	68,00 szt
63		KNR 508-0302-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm , 1-wylotowych, mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej	12,00	szt
			12 =	12,00
			Razem =	12,00 szt
64		KNR 508-0303-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa o wym. 75x75, z wymiennymi wylotami, przy przekroju dołączanych przewodów do 2,5 mm2 - mocowanie: bezśrubowo - puszka 3 wylotowa	4,00	szt
			4 =	4,00
			Razem =	4,00 szt
65		KNR 508-0312-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż na gotowym podłożu i podłączenie kompletnych gniazd bezpiecznikowych ściennych zamkniętych na prąd znamionowy: 25A 1-biegunowych	4,00	szt
			4 =	4,00
			Razem =	4,00 szt
66		KNR 508-0312-15-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż na gotowym podłożu i podłączenie kompletnych podstaw bezpiecznikowych mocy: 1-bieg.-rozdzielnicza wewnątrzlokalowa	1,00	szt
			1 =	1,00

Przebudowa i remont lokalu użytkowego ze zmianą sposobu użytkowania na lokal mieszkalny w Siedlimowie lokal nr.4 Siedlimowo nr.58
gm.Jeziora Wielkie

4. Instalacje elektryczne

Data: 2014-07-21

Str. 12

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
Razem =			1,00	szt
67		KNR 508-0501-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 2 kołkach rozporowych plastikowych	12,00	kpl
12 =			12,00	
Razem =			12,00	kpl
68		KNR 508-0504-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych żarowych, rodzaju: przykręcane, końcowe	4,00	szt
4 =			4,00	
Razem =			4,00	szt
69		KNR 508-0504-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych żarowych bryzgo- lub strugoodpornych, porcelanowych, rodzaju: zawieszane, końcowe	2,00	szt
2 =			2,00	
Razem =			2,00	szt
70		KNR 508-0309-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu w puszkach szczękowych, gniazd wtyczkowych	12,00	szt
12 =			12,00	
Razem =			12,00	szt
71		KNR 508-0307-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu łączników natynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg.	5,00	szt
5 =			5,00	
Razem =			5,00	szt

5 Elewacja-front w części gminnej

72		KNR 005-1651-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2001 r.] Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m, przy wysokości rusztowania: do 10 m	1,11	100 m2
----	--	---	------	--------

Przebudowa i remont lokalu użytkowego ze zmianą sposobu użytkowania na lokal mieszkalny w Siedlimowie lokal nr.4 Siedlimowo nr.58
gm.Jeziora Wielkie

5. Elewacja-front w części gminnej

Data: 2014-07-21

Str. 13

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	--------------	------------------------------------	-------	-------------

minus otwory: $(9.7 + 4.28 + 2.52) * 8.34 / 100 = 1.38$
 $- (1.45 * 1.45 * 7 / 100) - (1.18 * 1.68 * 6 / 100) = - 0.27$
Razem = 1.11 100 m2

73 KNR 031-0601-02-00 ATHENASOFT Warszawa 1,11 100 m2
[Wyd.ATHENASOFT W-wa 2005 r.]
Malowanie ręcznie elewacji farbą silikonową SILIKONFARBE, na podłożu: silnie chłonnym

minus otwory: $(9.7 + 4.28 + 2.52) * 8.34 / 100 = 1.38$
 $- (1.45 * 1.45 * 7 / 100) - (1.18 * 1.68 * 6 / 100) = - 0.27$
Razem = 1.11 100 m2

74 KNR 019-0931-08-10 IGM Warszawa 2,76 m2
[Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]
Wymiana drzwi drewnianych na drzwi aluminiowe lub PCV z naswietłem - dwuskrzydłowe /szyby zespolone 2-komor./+drzwi wejściowe do budynku do frontu

$2.38 * 1.16 = 2.76$
Razem = 2.76 m2