

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Zmiana sposobu użytkowania lokalu usługowego na lokale mieszkalne** Dz. Nr 13/4 obręb Sępólno Krajeńskie

Obiekt : **Zmiana sposobu użytkowania lokalu usługowego na lokale mieszkalne** Dz. nr 13/4 obręb Sępólno Krajeńskie

Kod CPV : 45211340-4 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego

Zmiana sposobu użytkowania lokalu usługowego na lokale mieszkalne Działka Nr 13/4 obręb Sępólno Krajeńskie

Kod CPV : 45211340-4 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego

Inwestor : **Gmina Sępólno Krajeńskie**

Adres : 89-400 Sępólno Krajeńskie ul. Kościuszki 11

Wykonawca : Roboty wykonywane w siłach obcych

Opracował : Biuro Usług Budowlanych "DROPINSKI"

Data : 2013-09-05

Zmiana sposobu użytkowania lokalu usługowego na lokale mieszkalne Działka Nr 13/4 obręb Sępólno Krajeńskie

Budowa : Zmiana sposobu użytkowania lokalu usługowego na lokale mieszkalne Dz. Nr 13/4 obręb Sępólno Krajeńskie

Obiekt : Zmiana sposobu użytkowania lokalu usługowego na lokale mieszkalne Dz. nr 13/4 obręb Sępólno Krajeńskie

Data: 2013-09-05

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty ziemne		
1	KNR 401-0106-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych, wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem ziemi na odległość do 3 m, bez względu na głębokość i kategorię gruntu fundament: $(1.83 + 0.25 + 0.90 + 5.73) * 0.25 * 0.50 =$ 1,089 fundament: $4.20 * 0.25 * 0.50 =$ 0,525 ocieplenia: $(5.86 + 1.01 + 9.54 + 7.80 + 9.14 + 3.99 + 3.90 + 9.23) * 1.00 * 0.23 =$ 11,608 Razem = 13,222	13,222	m3
2	KNR 401-0106-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z parteru Razem = 13,222	13,222	m3
3	KNR 401-0108-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III Razem = 13,222	13,222	m3
2	Roboty rozbiórkowe		
4	KNR 401-0807-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej pod fundament: $(1.83 + 0.25 + 0.90 + 5.73) * 0.30 =$ 2,613 pod fundament: $4.20 * 0.30 =$ 1,260 pod ocieplenie: $(5.86 + 1.01 + 9.54 + 7.80 + 9.14 + 3.99 + 3.90 + 9.23) * 1.00 =$ 50,470 Razem = 54,343	54,343	m2
5	KNR 401-0212-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. do 15 cm pod fundamenty: $(1.83 + 0.25 + 0.90 + 5.73) * 0.30 * 0.10 =$ 0,261 pod fundamenty: $4.20 * 0.30 * 0.10 =$ 0,126 pod ocieplenie: $(5.86 + 1.01 + 9.54 + 7.80 + 9.14 + 3.90 + 3.90 + 9.23) * 1.00 * 0.10 =$ 5,038 Razem = 5,425	5,425	m3
6	KNR 401-0354-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru: podokienników drewnianych lub stalowych Razem = 14,800	14,800	m
7	KNR 401-0354-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 drzwi: $0.85 * 2.05 * 2 + 0.70 * 2.05 + 0.90 * 2.05 =$ 6,765 naświetle: $0.90 * 1.20 =$ 1,080 okna: $0.70 * 1.65 * 9 + 0.90 * 1.65 =$ 11,880 Razem = 19,725	19,725	szt

Zmiana sposobu użytkowania lokalu usługowego na lokale mieszkalne Działka Nr 13/4 obręb Sępólno Krajeńskie

2. Roboty rozbiórkowe

Data: 2013-09-05

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
8	KNR 401-0354-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2 drzwi: $1.00 * 2.05 + 2.10 * 2.20 + 1.60 * 2.05 + 1.00 * 2.05 =$ okna: $1.50 * 1.80 * 3 =$	20,100 12,000 8,100 20,100 Razem = 20,100	m2
9	KNR 401-0329-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap.lub cem.-wap., przy grub.ścian ponad 1/2 ceg. $0.30 * 0.45 * 1.65 * 2 + 1.00 * 0.45 * 0.91 + 0.70 * 0.45 * 1.65 * 3 + 0.90 * 2.05 * 0.42 + 1.00 * 0.25 * 2.05 =$	3,702 3,702 Razem = 3,702	m3
10	KNR 401-0329-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap. lub cem.-wap., przy grub.ścian 1/2 cegły $0.90 * 2.05 + 1.24 * 2.73 + 0.90 * 2.05 =$	7,075 7,075 Razem = 7,075	m2
11	KNR 401-0348-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/2 cegły $(1.70 + 1.60 + 1.20 + 0.80 + 1.10 + 2.40 + 1.60 + 0.80 + 0.50 + 1.20 + 4.04 + 0.55) * 2.73 =$	47,748 47,748 Razem = 47,748	m2
12	KNR 401-0106-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z parteru otwory: $7.075 * 0.16 + 3.702 =$ ścianki: $47.748 * 0.16 =$	12,474 4,834 7,640 12,474 Razem = 12,474	m3
13	KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km $12.474 =$	12,474 12,474 Razem = 12,474	m3
3 Fundamenty			
14	KNR 401-0201-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie i rozebranie deskowania: ław fundamentowych $(1.83 + 0.25 + 0.90 + 5.75 + 4.20) * 0.50 * 2 =$	12,930 12,930 Razem = 12,930	m2
15	KNR 401-0203-01-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Uzupełnienie betonem B-15, betonowych monolitycznych niezbrojonych elementów konstrukcyjnych: ław i stóp fundamentowych $(1.83 + 0.25 + 0.90 + 5.73 + 4.25) * 0.25 * 0.50 =$	1,620 1,620 Razem = 1,620	m3

Data: 2013-09-05

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
16	KNR 202-0602-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych: pierwsza warstwa IZOLACJA NA ŁAWIE FUNDAMENTOWEJ Z BORNITU Profidicht 2K $(1.83 + 0.25 + 0.90 + 5.73 + 4.20) * 0.25 =$	3,228 3,228 3,228 Razem = 3,228	m2
17	KNR 202-0602-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych: każda następna warstwa JAK WYŻEJ LECZ DRUGA WARSTWA $(1.83 + 0.25 + 0.90 + 5.73 + 4.20) * 0.25 =$	3,228 3,228 3,228 Razem = 3,228	m2
4	Ściany i ścianki działowe murowane		
18	KNR 202-0132-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19: $1.50 * 3 * 5 =$ $2.10 * 3 * 2 =$ $1.20 * 3 =$	38,700 22,500 12,600 3,600 38,700 Razem = 38,700	m
19	KNR 401-0304-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowowapiennej, przy użyciu wapna suchogaszzonego $0.90 * 0.45 * 1.76 + 0.50 * 0.45 * 1.76 + 2.10 * 0.45 * 2.40 + 1.00 * 0.45 * 2.25 + 0.60 * 0.45 * 2.25 * 2 + 0.90 * 0.25 * 2.25 * 2 =$	6,617 6,617 6,617 Razem = 6,617	m3
20	KNR 202-0108-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Ściany budynków z bloczków z betonu komórkowego długości 59 cm, o grubości: 24 cm, w bud.1-kondygnacyjnych o wys.do 4,5 m $2.10 * 2.84 + 5.60 * 2.84 + 1.90 * 2.84 + 4.10 * 2.84 * 2 =$	50,552 50,552 50,552 Razem = 50,552	m2
5	Tynki i okładziny wewnętrzne na ścianach murowanych		
21	KNR 202-0803-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III $0.90 * 1.76 + 0.50 * 1.76 + 2.10 * 2.40 + 1.00 * 2.25 + 0.60 * 2.25 * 2 + 0.90 + 2.25 * 2 =$ $(2.10 + 5.60 + 1.90 + 4.10 * 2) * 2.84 * 2 =$	118,958 17,854 101,104 118,958 Razem = 118,958	m2
22	KNR 202-0829-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej kuchnie: $(3.80 + 2.79) * 0.75 + (4.24 + 0.60) * 0.75 + (3.00 + 2.90) * 0.75 =$ łazienki: $(2.48 + 1.79) * 2 * 2.78 - 0.90 * 2.05 + (2.48 + 1.96) * 2 * 2.78 - 1.00 * 2.05 + (1.17 + 2.60) * 2 * 2.78 - 0.90 * 2.05 - ((2.48 + 1.79) * 2 * 1.28 - 0.90 * 0.55 + (2.48 + 1.96) * 2 * 1.28 - 1.00 * 0.55 + (1.17 + 2.60) * 2 * 1.28 - 0.90 * 0.55) =$	46,238 12,998 33,240 46,238 Razem = 46,238	m2

Zmiana sposobu użytkowania lokalu usługowego na lokale mieszkalne Działka Nr 13/4 obręb Sępólno Krajeńskie

5. Tynki i okładziny wewnętrzne na ścianach murowanych

Data: 2013-09-05

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
23	KNR 202-0829-06-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25 cm, ze smarowaniem tylko podłoża lub płytek klejem: "Atlas", z użyciem płytek jasnych kuchnie: $(3.80 + 2.79) * 0.75 + (4.24 + 0.60) * 0.75 + (3.00 + 2.90) * 0.75 =$ łazienki: $(2.48 + 1.79) * 2 * 2.78 - 0.90 * 2.05 + (2.48 + 1.96) * 2 * 2.78 - 1.00 * 2.05 + (1.17 + 2.60) * 2 * 2.78 - 0.90 * 2.05 - ((2.48 + 1.79) * 2 * 1.28 - 0.90 * 0.55 + (2.48 + 1.96) * 2 * 1.28 - 1.00 * 0.55 + (1.17 + 2.60) * 2 * 1.28 - 0.90 * 0.55) =$	46,238 12,998 33,240 46,238 46,238	m2
	Razem =	46,238	m2
6	Stropy i ścianki z płyt gipsowo kartonowych		
24	KNR 202-2011-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych rozstaw profili nośnych - 60 cm $3.80 * 2.79 + 2.48 * 1.79 + 1.18 * 1.15 + 1.18 * 2.65 + 2.22 * 1.82 + 2.04 * 1.35 + 4.51 * 3.69 + 2.67 * 3.69 + 2.48 * 1.96 + 1.58 * 4.46 + 1.20 * 1.58 =$	66,617 66,617 66,617	m2
	Razem =	66,617	m2
25	KNR 202-2003-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym: jednowarstwowo 55-01 ŚCIANKI DZIAŁOWE GRUB 12 CM Z PŁYT ZWYKŁYCH I FOLII PAROPRZEPUSZCZALNEJ $(3.70 + 3.11 + 2.22 + 4.51 + 3.69 + 2.68 + 1.58 + 1.50 + 1.24 + 0.90 + 2.90 + 0.90 + 1.18) * 2.84 =$	85,512 85,512 85,512	m2
	Razem =	85,512	m2
26	KNR 202-2003-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym: jednowarstwowo 55-01 ŚCIANKI GRUB 12 CM Z PŁYT GIPSOWO KARTONOWYCH WODODOPORNYCH I FOLII PAROPRZEPUSZCZALNEJ $1.79 * 2.78 + 0.50 * 2.78 + 1.70 * 2.78 - 0.90 * 2.05 =$	9,247 9,247 9,247	m2
	Razem =	9,247	m2
27	KNR 202-2003-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym: jednowarstwowo 55-01 ŚCIANKI DZIAŁOWE GRUB 6,5 CM Z PŁYT ZWYKŁYCH I FOLII PAROPRZEPUSZCZALNEJ $(1.82 + 4.30 + 4.24 + 1.01 + 1.01 + 1.06 + 0.24 + 0.80 + 0.65 + 1.15) * 2.84 =$	46,235 46,235 46,235	m2
	Razem =	46,235	m2
28	KNR 202-2003-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym: jednowarstwowo 55-01 ŚCIANKI GRUB 6,5 CM Z PŁYT GIPSOWO KARTONOWYCH WODODOPORNYCH I FOLII PAROPRZEPUSZCZALNEJ $2.48 * 2.78 - 1.90 * 2.00 + 1.17 * 2.78 - 0.90 * 2.05 =$	4,502 4,502 4,502	m2
	Razem =	4,502	m2
7	Gładz		

Zmiana sposobu użytkowania lokalu usługowego na lokale mieszkalne Działka Nr 13/4 obręb Sępólno Krajeńskie

7. Gładz

Data: 2013-09-05

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
29	<p>KNR 202-0815-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Gładz gipsowa na ścianach z płyt gipsowych: dwuwarstwowa sufit: $3.80 * 2.79 + 2.48 * 1.79 + 1.18 * 1.15 + 1.18 * 2.65 + 2.22 * 1.82 + 2.04 * 1.35 + 4.51 * 3.69 + 2.67 * 3.69 + 2.48 * 1.96 + 1.58 * 4.46 + 1.20 * 1.58 =$ ścianki grub 12 cm: $((3.70 + 3.11 + 2.22 + 4.51 + 3.69 + 2.68 + 1.58 + 1.50 + 1.24 + 0.90 + 2.90 + 0.90 + 1.18) * 2.84) * 2 =$ $1.79 * 2.78 + 0.50 * 2.78 + 1.70 * 2.78 - 0.90 * 2.05 =$ ścianki grub 6,5 cm: $((1.82 + 4.30 + 4.24 + 1.01 + 1.01 + 1.06 + 0.24 + 0.80 + 0.65 + 1.15) * 2.84) * 2 =$ $2.48 * 2.78 - 1.90 * 2.00 + 1.17 * 2.78 - 0.90 * 2.05 =$</p>	<p>343,861</p> <p>66,617</p> <p>171,025</p> <p>9,247</p> <p>92,470</p> <p>4,502</p> <p>343,861</p>	m2
	Razem =	343,861	m2
30	<p>KNR 202-0815-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa $2.40 * 4.24 + 4.24 * 2.27 + 1.01 * 0.89 + 0.36 * 0.90 + 0.65 * 1.03 + 3.75 * 4.19 + 1.17 * 2.60 + 6.13 * 1.17 + 4.64 * 1.17 + 4.20 * 2.90 + 1.24 * 1.55 + 1.24 * 1.29 + 3.23 * 2.90 + 4.64 * 2.90 =$</p>	<p>91,573</p> <p>91,573</p>	m2
	Razem =	91,573	m2
31	<p>KNR 202-0815-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa $(1.10 + 2.40 + 1.00 + 2.48 + 2.48 + 3.80 + 2.79 + 1.18 + 3.57 + 4.51 + 2.67 + 1.58 + 4.46 + 1.20 + 3.75 + 3.90 + 1.24 + 3.11 + 4.64) * 2.84 - 75.78 + 30.01 + 15.48 * 2 + 0.90 * 1.76 * + 0.50 * 1.76 + 2.10 * 2.40 + 1.00 * 2.25 + 0.60 * 2.25 * 2 + 0.90 * 2.25 * 2 + (2.10 + 5.60 + 1.90 + 4.10 * 2) * 2.84 * 2 =$</p>	<p>249,010</p> <p>249,010</p>	m2
	Razem =	249,010	m2
8 Malowanie			
32	<p>KNR 401-1202-08-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: do 5 m2 $1.10 * 2.80 + 2.40 * 2.80 + 1.00 * 2.80 + 2.48 * 2.84 + 2.48 * 2.84 + 3.80 * 2.84 + 2.79 * 2.84 + 1.18 * 2.84 + 3.57 * 2.84 + 4.51 * 2.84 + 2.67 * 2.84 + 1.58 * 2.84 + 2.46 * 2.84 + 1.20 * 2.84 + 3.75 * 2.80 + 3.90 * 2.80 + 1.24 * 2.80 + 3.11 * 2.80 + 4.64 * 2.80 + 30.01 =$</p>	<p>170,767</p> <p>170,767</p>	m2
	Razem =	170,767	m2
33	<p>NNRKB 007-1134-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.]</p> <p>Gruntowanie podłóży poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" $3.80 * 2.79 + 2.48 * 1.79 + 1.18 * 1.15 + 1.18 * 2.65 + 2.22 * 1.82 + 2.04 * 1.35 + 4.51 * 3.69 + 2.67 * 3.69 + 2.48 * 1.96 + 1.58 * 4.46 + 1.20 * 1.58 =$ $2.40 * 4.24 + 4.24 * 2.27 + 1.01 * 0.89 + 0.36 * 0.90 + 0.65 * 1.03 + 3.75 * 4.19 + 1.17 * 2.60 + 6.13 * 1.17 + 4.64 * 1.17 + 4.20 * 2.90 + 1.24 * 1.55 + 1.24 * 1.29 + 3.23 * 2.90 + 4.64 * 2.90 =$</p>	<p>66,617</p> <p>91,573</p> <p>158,190</p>	m2
	Razem =	158,190	m2
34	<p>NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.]</p> <p>Gruntowanie podłóży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" ściany bez płytek: $(1.10 + 2.40 + 1.00 + 2.48 + 2.48 + 3.80 + 2.79 + 1.18 + 3.57 + 4.51 + 2.67 + 1.58 + 4.46 + 1.20 + 3.75 + 3.90 + 1.24 + 3.11 + 4.64) * 2.84 - 75.78 + 15.48 * 2 + 0.90 * 1.76 * + 0.50 * 1.76 + 2.10 * 2.40 + 1.00 * 2.25 + 0.60 * 2.25 * 2 + 0.90 * 2.25 * 2 + (2.10 + 5.60 + 1.90 + 4.10 * 2) * 2.84 * 2 =$ kuchnie - płytki: $(3.80 + 2.79) * 0.75 + (4.24 + 0.60) * 0.75 + (3.00 + 2.90) * 0.75 =$ łazienki - płytki: $(2.48 + 1.79) * 2 * 2.78 - 0.90 * 2.05 + (2.48 + 1.96) * 2 * 2.78 - 1.00 * 2.05 + (1.17 + 2.60) * 2 * 2.78 - 0.90 * 2.05 =$</p>	<p>219,000</p> <p>12,998</p> <p>63,649</p> <p>295,647</p>	m2
	Razem =	295,647	m2

Zmiana sposobu użytkowania lokalu usługowego na lokale mieszkalne Działka Nr 13/4 obręb Sępólno Krajeńskie

8. Malowanie

Data: 2013-09-05

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
35	<p>KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem</p> <p>sufit z płyt: $3.80 * 2.79 + 2.48 * 1.79 + 1.18 * 1.15 + 1.18 * 2.65 + 2.22 * 1.82 + 2.04 * 1.35 + 4.51 * 3.69 + 2.67 * 3.69 + 2.48 * 1.96 + 1.58 * 4.46 + 1.20 * 1.58 =$ </p> <p>ścianki grub 12 cm z płyt: $((3.70 + 3.11 + 2.22 + 4.51 + 3.69 + 2.68 + 1.58 + 1.50 + 1.24 + 0.90 + 2.90 + 0.90 + 1.18) * 2.84) * 2 =$ </p> <p>ścianki grub 6,5 cm z płyt: $((1.82 + 4.30 + 4.24 + 1.01 + 1.01 + 1.06 + 0.24 + 0.80 + 0.65 + 1.15) * 2.84) * 2 =$ </p> <p>pozostałe sufity: $2.40 * 4.24 + 4.24 * 2.27 + 1.01 * 0.89 + 0.36 * 0.90 + 0.65 * 1.03 + 3.75 * 4.19 + 1.17 * 2.60 + 6.13 * 1.17 + 4.64 * 1.17 + 4.20 * 2.90 + 1.24 * 1.55 + 1.24 * 1.29 + 3.23 * 2.90 + 4.64 * 2.90 =$ </p> <p>pozostałe ściany: $(1.10 + 2.40 + 1.00 + 2.48 + 2.48 + 3.80 + 2.79 + 1.18 + 3.57 + 4.51 + 2.67 + 1.58 + 4.46 + 1.20 + 3.75 + 3.90 + 1.24 + 3.11 + 4.64) * 2.84 - 75.78 + 15.48 * 2 + 0.90 * 1.76 + 0.50 * 1.76 + 2.10 * 2.40 + 1.00 * 2.25 + 0.60 * 2.25 * 2 + 0.90 * 2.25 * 2 + (2.10 + 5.60 + 1.90 + 4.10 * 2) * 2.84 * 2 + 30.01 =$ </p> <p>Razem =</p>	<p>685,514</p> <p>66,617</p> <p>171,025</p> <p>9,247</p> <p>92,470</p> <p>4,502</p> <p>91,573</p> <p>250,080</p> <p>685,514</p> <p>685,514</p>	<p>m2</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>
36	<p>KNR 401-0322-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratek wentylacyjnych</p> <p>8 =</p> <p>Razem =</p>	<p>8,000</p> <p>8,000</p> <p>8,000</p>	<p>szt</p> <p></p> <p>szt</p>
9 Podłża, posadzki i podłogi			
37	<p>KNR 202-1101-07-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: piasku</p> <p>ocieplenia: $(5.86 + 1.01 + 9.54 + 7.80 + 9.14 + 3.99 + 3.90 + 9.23) * 1.00 * 0.15 =$</p> <p>Razem =</p>	<p>7,571</p> <p>7,571</p> <p>7,571</p>	<p>m3</p> <p></p> <p>m3</p>
38	<p>KNR 202-1101-01-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B 10</p> <p>ocieplenia: $(5.86 + 1.01 + 9.54 + 7.80 + 9.14 + 3.99 + 3.90 + 9.23) * 1.00 * 0.08 =$</p> <p>Razem =</p>	<p>4,038</p> <p>4,038</p> <p>4,038</p>	<p>m3</p> <p></p> <p>m3</p>
39	<p>KNR 202-0607-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - obiektów ziemnych: kanałów, rowów itp.</p> <p>ocieplenia: $(5.86 + 1.01 + 9.54 + 7.80 + 9.14 + 3.99 + 3.90 + 9.23) * 1.00 * 2 =$</p> <p>Razem =</p>	<p>100,940</p> <p>100,940</p> <p>100,940</p>	<p>m2</p> <p></p> <p>m2</p>
40	<p>KNR 202-0609-03-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych grub. 5,0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa</p> <p>ocieplenia: $(5.86 + 1.01 + 9.54 + 7.80 + 9.14 + 3.99 + 3.90 + 9.23) * 1.00 =$</p> <p>Razem =</p>	<p>50,470</p> <p>50,470</p> <p>50,470</p>	<p>m2</p> <p></p> <p>m2</p>
41	<p>KNR 202-1101-02-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Podkłady na stropie, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B 10</p>	<p>2,524</p>	<p>m3</p>

Zmiana sposobu użytkowania lokalu usługowego na lokale mieszkalne Działka Nr 13/4 obręb Sępólno Krajeńskie

9. Podłża, posadzki i podłogi

Data: 2013-09-05

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	ocieplenia: $(5.86 + 1.01 + 9.54 + 7.80 + 9.14 + 3.99 + 3.90 + 9.23) * 1.00 * 0.05 =$	2,524	
		2,524	
	Razem =	2,524	m3
42	NNRKB 008-1136-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Posadzki z paneli podłogowych, układane na klej winylowy zestaw. powierzchni wg dokumentacji: $10.60 + 7.16 + 3.03 + 16.17 + 9.47 + 7.15 + 11.85 + 11.16 + 16.52 + 9.24 + 18.94 + 11.59 + 9.02 =$	141,900	m2
		141,900	
	Razem =	141,900	m2
43	KNR 202-0610-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt pilśniowych porowatych, układane: na sucho, jedna warstwa IZOLACJA Z PŁYT POD PANELE PODŁOGOWE zestaw. powierzchni wg dokumentacji: $10.60 + 7.16 + 3.03 + 16.17 + 9.47 + 7.15 + 11.85 + 11.16 + 16.52 + 9.24 + 18.94 + 11.59 + 9.02 =$	141,900	m2
		141,900	
	Razem =	141,900	m2
44	NNRKB 006-2805-05-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Posadzki jednobarwne o powierzchni do 10 m2, z płytek kamionkowych "Gres" o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej "Atlas" o grubości warstwy 5 mm zestaw. powierzchni wg dokumentacji: $4.54 + 1.51 + 4.54 + 1.97 + 3.10 + 1.56 =$	17,220	m2
		17,220	
	Razem =	17,220	m2
10 Stolarka			
45	KNR 019-1022-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV, bez obróbki obsadzenia, o powierzchni: ponad 1,0 do 1,5 m2 70*1,65: $0.70 * 1.65 * 9 =$ 0,90*1,65: $0.90 * 1.65 =$	11,880	m2
		10,395	
		1,485	
		11,880	
	Razem =	11,880	m2
46	KNR 019-1022-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV, bez obróbki obsadzenia, o powierzchni: ponad 2,5 m2 1,50*1,80: $1.50 * 1.80 * 2 =$	5,400	m2
		5,400	
	Razem =	5,400	m2
47	KNR 019-1022-12-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż drzwi z PCV, bez obróbki obsadzenia 1,00*2,05: $1.00 * 2.05 * 3 * 2 =$	12,300	m2
		12,300	
	Razem =	12,300	m2
48	KNR 202-1015-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ościeżnice drewniane zwykle do drzwi zewnętrznych, malowane na budowie dwukrotnie farbą ftalową ościeżnice łazienkowe: $(0.90 + 2.05 * 2) * 3 =$ ościeżnice do drzwi zwykłych: $(0.90 + 2.05 * 2) * 8 =$	55,000	m
		15,000	
		40,000	
		55,000	
	Razem =	55,000	m

Zmiana sposobu użytkowania lokalu usługowego na lokale mieszkalne Działka Nr 13/4 obręb Sępólno Krajeńskie

10. Stolarka

Data: 2013-09-05

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
49	KNR 202-1017-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m2 skrzydła łazienkowe: $0.90 * 2.05 * 3 =$ 5,535 skrzydła drzwiowe zwykłe: $0.90 * 2.05 * 8 =$ 14,760 20,295 Razem = 20,295	20,295	m2
11 Pokrycia dachowe			
50	KNR 401-0535-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku $8.95 + 7.77 + 9.90 + 4.50 =$ 31,120 31,120 Razem = 31,120	31,120	m
51	KNR 401-0535-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku $(4.50 + 8.94 + 7.77 + 9.90) * 0.25 =$ 7,778 7,778 Razem = 7,778	7,778	m2
52	KNR 022-0527-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD, na podłożu: betonowym $10.38 * 8.94 + 1.80 * 1.30 + 7.77 * 9.82 - 1.40 * 1.10 - 4.24 * 1.80 - 1.00 * 0.70 - 0.85 * 0.70 + 9.90 * 4.89 =$ 209,383 209,383 Razem = 209,383	209,383	m2
53	KNR 202-0506-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm fartuchy: $(4.50 + 8.94 + 7.77 + 9.90) * 0.68 =$ 21,155 21,155 Razem = 21,155	21,155	m2
54	KNR 202-0506-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: do 25 cm kominy: $(1.00 + 0.38) * 2 * 0.25 * 2 + (0.53 + 0.38) * 2 * 0.25 * 2 =$ 2,290 opierzenie ściany: $4.89 * 0.25 =$ 1,223 3,513 Razem = 3,513	3,513	m2
12 Elewacja			
55	KNR 401-0535-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku $3.90 + 6.00 + 1.50 =$ 11,400 11,400 Razem = 11,400	11,400	m
56	KNR 401-0535-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku DEMONTAŻ PARAPETÓW ZEWNĘTRZNYCH Z BLACHY $(0.75 * 9 + 0.95 + 1.55 * 2) * 0.22 =$ 2,376 2,376	2,376	m2

Zmiana sposobu użytkowania lokalu usługowego na lokale mieszkalne Działka Nr 13/4 obręb Sępólno Krajeńskie

12. Elewacja

Data: 2013-09-05

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	2,376	m2
57	<p>KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką, poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ściany: $4.85 * 3.25 + 3.40 * 4.60 + 9.99 * (4.60 + 3.95) * 0.5 + 8.70 * 4.60 + 9.70 * 0.50 + 0.12 * 4.43 * 2 + 0.12 * 3.96 + 7.89 * 3.25 + 9.65 * 3.40 - 0.70 * 1.65 * 9 - 0.90 * 1.65 - 1.50 * 1.80 * 2 - 1.00 * 2.05 * 3 =$ ościeża: $(0.70 + 1.65 * 2) * 0.14 * 9 + (0.90 + 1.65 * 2) * 0.14 + (1.50 + 1.80 * 2) * 0.14 * 2 + (1.00 + 2.05 * 2) * 0.14 * 3 =$</p>	<p>164,739</p> <p>155,541</p> <p>9,198</p> <p>164,739</p> <p>Razem = 164,739</p>	m2
58	<p>KNR 023-2611-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką, poprzez - grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /jednokrotnie/ ściany: $4.85 * 3.25 + 3.40 * 4.60 + 9.99 * (4.60 + 3.95) * 0.5 + 8.70 * 4.60 + 9.70 * 0.50 + 0.12 * 4.43 * 2 + 0.12 * 3.96 + 7.89 * 3.25 + 9.65 * 3.40 - 0.70 * 1.65 * 9 - 0.90 * 1.65 - 1.50 * 1.80 * 2 - 1.00 * 2.05 * 3 =$ ościeża: $(0.70 + 1.65 * 2) * 0.14 * 9 + (0.90 + 1.65 * 2) * 0.14 + (1.50 + 1.80 * 2) * 0.14 * 2 + (1.00 + 2.05 * 2) * 0.14 * 3 =$</p>	<p>164,739</p> <p>155,541</p> <p>9,198</p> <p>164,739</p> <p>Razem = 164,739</p>	m2
59	<p>KNR 023-2611-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Sprawdzanie przyczepności zaprawy klejowej do podłoża, przy systemie - ATLAS STOPTER ściany: $4.85 * 3.25 + 3.40 * 4.60 + 9.99 * (4.60 + 3.95) * 0.5 + 8.70 * 4.60 + 9.70 * 0.50 + 0.12 * 4.43 * 2 + 0.12 * 3.96 + 7.89 * 3.25 + 9.65 * 3.40 - 0.70 * 1.65 * 9 - 0.90 * 1.65 - 1.50 * 1.80 * 2 - 1.00 * 2.05 * 3 =$ ościeża: $(0.70 + 1.65 * 2) * 0.14 * 9 + (0.90 + 1.65 * 2) * 0.14 + (1.50 + 1.80 * 2) * 0.14 * 2 + (1.00 + 2.05 * 2) * 0.14 * 3 =$</p>	<p>164,739</p> <p>155,541</p> <p>9,198</p> <p>164,739</p> <p>Razem = 164,739</p>	m2
60	<p>KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem ATLAS STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian OCIEPLENIE ŚCIANY ZE STYROPIANU GRUB 12 CM ściany: $4.85 * 3.25 + 3.40 * 4.60 + 9.99 * (4.60 + 3.95) * 0.5 + 8.70 * 4.60 + 9.70 * 0.50 + 0.12 * 4.43 * 2 + 0.12 * 3.96 + 7.89 * 3.25 + 9.65 * 3.40 - 0.70 * 1.65 * 9 - 0.90 * 1.65 - 1.50 * 1.80 * 2 - 1.00 * 2.05 * 3 =$</p>	<p>155,541</p> <p>155,541</p> <p>Razem = 155,541</p>	m2
61	<p>KNR 023-2612-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem ATLAS STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży OCIEPLENIE OŚCIEŻY STYROPIANEM GRUB 3 CM ościeża: $(0.70 + 1.65 * 2) * 0.14 * 9 + (0.90 + 1.65 * 2) * 0.14 + (1.50 + 1.80 * 2) * 0.14 * 2 + (1.00 + 2.05 * 2) * 0.14 * 3 =$</p>	<p>9,198</p> <p>9,198</p> <p>Razem = 9,198</p>	m2
62	<p>KNR 023-2612-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem ATLAS STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian: z cegły ściany: $4.85 * 3.25 + 3.40 * 4.60 + 9.99 * (4.60 + 3.95) * 0.5 + 8.70 * 4.60 + 9.70 * 0.50 + 0.12 * 4.43 * 2 + 0.12 * 3.96 + 7.89 * 3.25 + 9.65 * 3.40 - 0.70 * 1.65 * 9 - 0.90 * 1.65 - 1.50 * 1.80 * 2 - 1.00 * 2.05 * 3 =$</p>	<p>155,541</p> <p>155,541</p> <p>Razem = 155,541</p>	szt

Zmiana sposobu użytkowania lokalu usługowego na lokale mieszkalne Działka Nr 13/4 obręb Sępólno Krajeńskie

12. Elewacja

Data: 2013-09-05

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
63	<p>KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem ATLAS STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach</p> <p>ściany: $4.85 * 3.25 + 3.40 * 4.60 + 9.99 * (4.60 + 3.95) * 0.5 + 8.70 * 4.60 + 9.70 * 0.50 + 0.12 * 4.43 * 2 + 0.12 * 3.96 + 7.89 * 3.25 + 9.65 * 3.40 - 0.70 * 1.65 * 9 - 0.90 * 1.65 - 1.50 * 1.80 * 2 - 1.00 * 2.05 * 3 =$</p> <p>Razem =</p>	<p>155,541</p> <p>155,541</p> <p>155,541</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
64	<p>KNR 023-2612-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem ATLAS STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach</p> <p>ościeża: $(0.70 + 1.65 * 2) * 0.14 * 9 + (0.90 + 1.65 * 2) * 0.14 + (1.50 + 1.80 * 2) * 0.14 * 2 + (1.00 + 2.05 * 2) * 0.14 * 3 =$</p> <p>Razem =</p>	<p>9,198</p> <p>9,198</p> <p>9,198</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
65	<p>KNR 023-2612-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem ATLAS STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątown.metalowym</p> <p>$3.25 + 4.60 * 4 + 3.95 + 9.65 + (0.70 + 1.65 * 2) * 9 + (0.90 + 1.65 * 2) + (1.50 + 1.80 * 2) * 2 + (1.00 + 2.05 * 2) * 3 =$</p> <p>Razem =</p>	<p>100,950</p> <p>100,950</p> <p>100,950</p>	<p>m</p> <p>m</p>
66	<p>KNR 023-2612-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem ATLAS STOPTER - zamocowanie listew cokołowych</p> <p>$4.85 + 3.40 + 9.99 + 8.70 + 0.12 * 3 + 7.89 + 9.65 =$</p> <p>Razem =</p>	<p>44,840</p> <p>44,840</p> <p>44,840</p>	<p>m</p> <p>m</p>
67	<p>KNR 023-0931-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub ATLAS CERMIT SN 20</p> <p>ściany: $4.85 * 3.25 + 3.40 * 4.60 + 9.99 * (4.60 + 3.95) * 0.5 + 8.70 * 4.60 + 9.70 * 0.50 + 0.12 * 4.43 * 2 + 0.12 * 3.96 + 7.89 * 3.25 + 9.65 * 3.40 - 0.70 * 1.65 * 9 - 0.90 * 1.65 - 1.50 * 1.80 * 2 - 1.00 * 2.05 * 3 =$</p> <p>ościeża: $(0.70 + 1.65 * 2) * 0.14 * 9 + (0.90 + 1.65 * 2) * 0.14 + (1.50 + 1.80 * 2) * 0.14 * 2 + (1.00 + 2.05 * 2) * 0.14 * 3 =$</p> <p>Razem =</p>	<p>155,541</p> <p>9,198</p> <p>164,739</p> <p>164,739</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
68	<p>KNR 023-0932-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub ATLAS CERMIT SN 30, na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 3 mm - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych</p> <p>ściany: $4.85 * 3.25 + 3.40 * 4.60 + 9.99 * (4.60 + 3.95) * 0.5 + 8.70 * 4.60 + 9.70 * 0.50 + 0.12 * 4.43 * 2 + 0.12 * 3.96 + 7.89 * 3.25 + 9.65 * 3.40 - 0.70 * 1.65 * 9 - 0.90 * 1.65 - 1.50 * 1.80 * 2 - 1.00 * 2.05 * 3 =$</p> <p>Razem =</p>	<p>155,541</p> <p>155,541</p> <p>155,541</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
69	<p>KNR 023-0932-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub ATLAS CERMIT SN 30, na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 3 mm - na ościeżach o szerokości do ponad 15 do 30 cm</p> <p>ościeża: $(0.70 + 1.65 * 2) * 0.14 * 9 + (0.90 + 1.65 * 2) * 0.14 + (1.50 + 1.80 * 2) * 0.14 * 2 + (1.00 + 2.05 * 2) * 0.14 * 3 =$</p> <p>Razem =</p>	<p>9,198</p> <p>9,198</p> <p>9,198</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>

12. Elewacja

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
70	<p>NNRKB 007-1134-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.]</p> <p>Grunтовanie podłóży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"</p> <p>ściany: $4.85 * 3.25 + 3.40 * 4.60 + 9.99 * (4.60 + 3.95) * 0.5 + 8.70 * 4.60 + 9.70 * 0.50 + 0.12 * 4.43 * 2 + 0.12 * 3.96 + 7.89 * 3.25 + 9.65 * 3.40 - 0.70 * 1.65 * 9 - 0.90 * 1.65 - 1.50 * 1.80 * 2 - 1.00 * 2.05 * 3 =$</p> <p>ościeża: $(0.70 + 1.65 * 2) * 0.14 * 9 + (0.90 + 1.65 * 2) * 0.14 + (1.50 + 1.80 * 2) * 0.14 * 2 + (1.00 + 2.05 * 2) * 0.14 * 3 =$</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>164,739</p> <p>155,541 9,198</p> <p>164,739</p> <p>164,739</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
71	<p>KNR 202-1505-10-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntuowania powierzchni</p> <p>ściany: $4.85 * 3.25 + 3.40 * 4.60 + 9.99 * (4.60 + 3.95) * 0.5 + 8.70 * 4.60 + 9.70 * 0.50 + 0.12 * 4.43 * 2 + 0.12 * 3.96 + 7.89 * 3.25 + 9.65 * 3.40 - 0.70 * 1.65 * 9 - 0.90 * 1.65 - 1.50 * 1.80 * 2 - 1.00 * 2.05 * 3 =$</p> <p>ościeża: $(0.70 + 1.65 * 2) * 0.14 * 9 + (0.90 + 1.65 * 2) * 0.14 + (1.50 + 1.80 * 2) * 0.14 * 2 + (1.00 + 2.05 * 2) * 0.14 * 3 =$</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>164,739</p> <p>155,541 9,198</p> <p>164,739</p> <p>164,739</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>

- - - Koniec wydruku - - -