

Zmiana sposobu użytkowania lokalu mieszkalnego nr 1 na pomieszczenia biurowe, w tym archiwum zakładowe w istniejącym budynku mieszkalnym wielorodzinnym na terenie działki o nr ewid. 5516 położonej w Wągrowcu przy ul. Cysterskiej

PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 23.06.2021

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty budowlane Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45210000-2		
1.1	Posadzki Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45430000-0		
1	KNR 401-0811-07-00 IGM Warszawa Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45430000-0 $2.09 + 4.69 + 10.37 + 6.35 + 5.18 =$	28,68	m2
	Razem =	28,68	m2
2	KNR 401-0818-05-00 IGM Warszawa Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45430000-0 $21.24 + 14.20 =$	35,44	m2
	Razem =	35,44	m2
3	KNR 401-0816-06-20 IGM Warszawa Rozebranie posadzek z paneli, z oderwaniem listew, w pomieszczeniach o powierzchni: 5 m2 i większej Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45430000-0 $14.03 =$	14,03	m2
	Razem =	14,03	m2
4	KNNR 002-1208-01-00 MRRiB Samopoziomujące masy szpachlowe, wewnątrz budynków, pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - wylewka korygująco-wyrównawcza grub. 2,0 mm Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45430000-0 $14.20 + 14.03 + 21.24 + 6.35 =$	55,82	m2
	Razem =	55,82	m2
5	KNNR 002-1208-02-00 MRRiB Samopoziomujące masy szpachlowe, wewnątrz budynków, pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - dopłata za każdy 1,0 mm grub.-do 10,0 mm Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45430000-0 $14.20 + 14.03 + 21.24 + 6.35 =$	55,82	m2
	Razem =	55,82	m2
6	KNNR 002-1206-02-00 MRRiB Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowych min. 2,00mm, na pow. płaskich wraz z wyrobieniem cokolika (wywinięciem wykładziny na ścianę) o wys. do 10 cm - powierzchnia po rzucie - wykładzina homogeniczna, trudnozapalana, przeznaczona do pomieszczeń użyteczności publicznej Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45430000-0 $14.20 + 14.03 + 21.24 + 10.37 =$	59,84	m2
	Razem =	59,84	m2
7	KNNR 002-1206-07-00 MRRiB Zgrzewanie wykładzin rulonowych Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45430000-0 $14.20 + 14.03 + 21.24 + 10.37 =$	59,84	m2
	Razem =	59,84	m2
8	kalk. własna Polimeryzacja dwukrotna wykładziny PCV Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45430000-0	59,84	m2

Zmiana sposobu użytkowania lokalu mieszkalnego nr 1 na pomieszczenia biurowe, w tym archiwum zakładowe w istniejącym budynku mieszkalnym wielorodzinnym na terenie działki o nr ewid. 5516 położonej w Wągrowcu przy ul. Cysterskiej

1. Roboty budowlane
1.1. Posadzki

Data: 23.06.2021

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$14.20 + 14.03 + 21.24 + 10.37 =$ Razem =	59,84 59,84	m2
9	KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45430000-0	$6.35 + 5.18 + 4.51 + 2.09 =$ Razem =	18,13 18,13 m2
10	KNNR 002-1209-03-00 MRRiB Posadzki jednobarwne z płytek gres na zaprawie klejowej, gatunek I, antypoślizgowe, przeznaczone do pomieszcze użyteczności publicznej Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45430000-0	$6.35 + 5.18 + 4.51 + 2.09 =$ Razem =	18,13 18,13 m2
1.2 Ścianki działowe			
	Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45421152-4		
11	kalk. własna Ścianki systemowe z drzwiami z płyt wiórowych LPW grubość 28 mm dwustronnie laminowanych, przeznaczone do pomieszczeń mokrych Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45421152-4	$1.36 * 2.60 =$ Razem =	3,54 3,54 m2
1.3 Tynki i okładziny wewnętrzne -ściany			
	Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45430000-0		
12	KNR 401-0819-15-00 IGM Warszawa Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ułożonych na zaprawie Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45430000-0	$((2.86 + 2.45) * 2 + (4.24 + 0.33 + 2.88) * 2) * 2.60 =$ $- 0.80 * 2.00 - 0.90 * 2.00 =$ Razem =	66,35 - 3,40 62,95 m2
13	KNR 202-0840-05-00 WACETOB Warszawa Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45430000-0	$((2.86 + 2.45) * 2 + (2.17 + 2.97) * 2) * 2.60 =$ $- 0.80 * 2.00 - 0.90 * 2.00 =$ Razem =	54,34 - 3,40 50,94 m2
14	KNR 4-01 1202-09 Zeskrobanie i zmycie starej farby wraz z zerwaniem starych tapet w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2-ściany Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45430000-0	$((1.91 + 1.11) * 2 + (2.17 + 2.97) * 2 + (4.24 + 5.01) * 2 + (4.24 + 3.31) + (4.24 + 3.35)) * 2.60 =$ $- 0.80 * 2.00 * 5 * 2 - 0.80 * 2.00 - 0.90 * 2.00 * 2 =$ Razem =	129,90 - 21,20 108,70 m2
15	KNNR 2 0802-06 Tynki gipsowe dwuwarstwowe na ścianach (analogia) Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45430000-0	$((1.91 + 1.11) * 2 + (4.24 + 0.33 + 2.88) * 2 + (4.24 + 5.01) * 2 + (4.24 + 3.31) + (4.24 + 3.35)) * 2.60 =$ $- 0.80 * 2.00 * 5 * 2 - 0.80 * 2.00 - 0.90 * 2.00 * 2 =$	141,91 - 21,20

Zmiana sposobu użytkowania lokalu mieszkalnego nr 1 na pomieszczenia biurowe, w tym archiwum zakładowe w istniejącym budynku mieszkalnym wielorodzinnym na terenie działki o nr ewid. 5516 położonej w Wągrowcu przy ul. Cysterskiej

1. Roboty budowlane
1.3. Tynki i okładziny wewnętrzne -ściany

Data: 23.06.2021

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	120,71	m2
16	<p>KNR 2-02 1505-03 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem- farba kolor Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45430000-0</p> $((1.91 + 1.11) * 2 + (4.24 + 0.33 + 2.88) * 2 + (4.24 + 5.01) * 2 + (4.24 + 3.31) + (4.24 + 3.35)) * 2.60 = 141,91$ $- 0.80 * 2.00 * 5 * 2 - 0.80 * 2.00 - 0.90 * 2.00 * 2 = - 21,20$ <p style="text-align: right;">Razem =</p>	120,71	m2
17	<p>KNR 4-01 1202-09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2- sufity Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45430000-0</p> $14.20 + 14.03 + 21.24 + 6.35 + 10.37 + 5.18 + 4.51 + 2.09 = 77,97$ <p style="text-align: right;">Razem =</p>	77,97	m2
18	<p>KNNR 2 0802-06 Tynki gipsowe dwuwarstwowe na sufitach Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45430000-0</p> $14.20 + 14.03 + 21.24 + 6.35 + 10.37 + 5.18 + 4.51 + 2.09 = 77,97$ <p style="text-align: right;">Razem =</p>	77,97	m2
19	<p>KNR 2-02 1505-03 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - farba biała Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45430000-0</p> $14.20 + 14.03 + 21.24 + 6.35 + 10.37 + 5.18 + 4.51 + 2.09 = 77,97$ <p style="text-align: right;">Razem =</p>	77,97	m2
1.4	<p>Stołarka drzewiowa Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45421130-4</p>		
20	<p>kalk. własna Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych lub okiennych (stalowych lub drewnianych), wraz z demontażem skrzydeł Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45421130-4</p> <p style="text-align: right;">8 = 8,00</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	8,00	szt
21	<p>kalk. własna Wstawienie nowych ościeżnic regulowanych na pełną szerokość muru 12-30 cm z listwą wyłogową dwustronną Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45421130-4</p> <p>gr. 12cm: 3 = 3,00 gr. 14cm: 1 = 1,00 gr. 30cm: 3 = 3,00</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	7,00	szt
22	<p>KNR 202-1017-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne z wypełnieniem z płyty otworowej - w okleinie syntetycznej wraz z klamką, szyldem, zamkiem i oznaczeniem numerycznym pomieszczenia (do pomieszczeń wc z podcięciem) Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45421130-4</p> <p>pełne: 0.80 * 2.00 * 4 = 6,40 łazienkowe: 0.80 * 2.00 + 0.90 * 2.00 = 3,40</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	9,80	m2

Zmiana sposobu użytkowania lokalu mieszkalnego nr 1 na pomieszczenia biurowe, w tym archiwum zakładowe w istniejącym budynku mieszkalnym wielorodzinnym na terenie działki o nr ewid. 5516 położonej w Wągrowcu przy ul. Cysterskiej

1. Roboty budowlane
1.4. Stolarka drzewiowa

Data: 23.06.2021

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
23	kalk. własna Dostawa i montaż samozamykacza drzewiowego Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45421130-4	3,00	szt
24	KNR 202-1017-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Drzwi wewnętrzne pełne EI30- w okleinie syntetycznej wraz z klamką, szyldem, zamkiem i oznaczeniem numerucznym pomieszczenia Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45421130-4	0.80 * 2.00 = 1,60 Razem = 1,60	m2
25	KNR 019-0931-06-00 IGM Warszawa Wymiana drzwi drewnianych na stalowe EI30 Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45421130-4	0.90 * 2.00 = 1,80 Razem = 1,80	m2
26	kalk. własna Rolety zewnętrzne automatyczne, profil aluminiowy, kolor brązowy Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45421130-4	1.40 * 1.35 * 2 = 3,78 Razem = 3,78	m2
1.5	Wentylacja Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45331210-1		
27	KNR 217-0138-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Anemostat metalowy wywiewny Dn125 kolor biały wraz z wyprowadzeniem przez ścianę- dostawa i montaż Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45331210-1	4 = 4,00 Razem = 4,00	szt
28	KNR 202-0513-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Kominek wentylacyjnych (wywietrzak) ze stali ocynkowanej Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45331210-1	4 = 4,00 Razem = 4,00	szt
29	KNR 2-17 0138-05 Kratki wentylacyjne o wym. 14 x 14 cm Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45331210-1	2 = 2,00 Razem = 2,00	szt.
1.6	Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45330000-9		
30	KNR 402-0229-03-00 Demontaż istniejących urządzeń sanitarnych wraz z utylizacją Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45330000-9	3 = 3,00 Razem = 3,00	szt
31	KNNR 4 0233-03 Ustępy typu "kompakt" Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45330000-9	1,00	kpl.

Zmiana sposobu użytkowania lokalu mieszkalnego nr 1 na pomieszczenia biurowe, w tym archiwum zakładowe w istniejącym budynku mieszkalnym wielorodzinnym na terenie działki o nr ewid. 5516 położonej w Wągrowcu przy ul. Cysterskiej

1. Roboty budowlane
1.6. Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna

Data: 23.06.2021

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		1 = 1,00	
		Razem = 1,00	kpl.
32	KNNR 4 0230-02 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45330000-9	2 = 2,00	
		Razem = 2,00	kpl.
33	KNNR 004-0230-05-00 MRRiB Postumenty porcelanowe do umywalk Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45330000-9	2 = 2,00	
		Razem = 2,00	kpl.
34	KNR 215-0220-05-12 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż zlewozmywaków: z blachy stal.nierdz.1-kom.g.l.umoc.na szafce, wraz z szafką Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45330000-9	1 = 1,00	
		Razem = 1,00	szt
35	KNR 215-0208-03-00 Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45330000-9 umywalki:	1 = 1,00	
		Razem = 1,00	szt
36	KNNR 4 0203-01 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm, wraz z wykuciem i zaprawieniem bruzd Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45330000-9	5,00 = 5,00	
		Razem = 5,00	m
37	KNNR 004-0203-02-00 MRRiB Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm, wraz z wykuciem i zaprawieniem bruzd Numer specyfikacji : ST-B	5,00 = 5,00	
		Razem = 5,00	m
1.7	Wewnętrzna instalacja wodociągowa Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45330000-9		
38	KNNR 4 0109-01 Rurociągi z rur wielowarstwowych PEX o śr. 16*2,0 mm o układana w bruzdach na ścianach i pod posadzką wraz z izolacją cieplną (lambda=0,035W/mK) o gr. min. 20 mm, wraz z wykuciem i zaprawieniem bruzd Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45330000-9	7,00 * 2 = 14,00	
		Razem = 14,00	m
39	KNR 2-15/0201-0 Baterie umywalkowe lub zmywakowe zwykłe Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45330000-9 umywalka: zlew:	2 = 2,00 1 = 1,00	
			szt.

Zmiana sposobu użytkowania lokalu mieszkalnego nr 1 na pomieszczenia biurowe, w tym archiwum zakładowe w istniejącym budynku mieszkalnym wielorodzinnym na terenie działki o nr ewid. 5516 położonej w Wągrowcu przy ul. Cysterskiej

1. Roboty budowlane
1.7. Wewnętrzna instalacja wodociągowa

Data: 23.06.2021

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	3,00	szt.
40	KNR 215-0112-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zawory odcinające w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 15 mm Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45330000-9 umywalki i zlewozmywaki:	7,00	szt
	3 * 2 + 1 =	7,00	
	Razem =	7,00	szt
41	KNR 215-0107-01-00 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp., o średnicy nominalnej: 15 mm Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45330000-9 umywalki i zlewozmywaki:	6,00	szt
	3 * 2 =	6,00	
	Razem =	6,00	szt
42	KNR 215-0107-06-00 Dodatek za wykonanie elastycznego podejścia dopływowego z tworzywa sztucznego, do płuczek ustępowych - z rur o średnicy nominalnej 15 mm Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45330000-9	1,00	szt
	1 =	1,00	
	Razem =	1,00	szt
1.8 Roboty elektryczne	Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45310000-3		
43	KNR-W 4-03 1120-01 WACETOB wyd.I 1997 Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45310000-3	6,00	szt.
	6 =	6,00	
	Razem =	6,00	szt.
44	KNR-W 4-03 1133-01 WACETOB wyd.I 1997 Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45310000-3	3,00	szt.
	3 =	3,00	
	Razem =	3,00	szt.
45	KNR-W 4-03 1122-01 WACETOB wyd.I 1997 Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45310000-3	21,00	szt.
	21 =	21,00	
	Razem =	21,00	szt.
46	KNR-W 4-03 1124-02 WACETOB wyd.I 1997 Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45310000-3	4,00	szt.
	4 =	4,00	
	Razem =	4,00	szt.
47	KNR-W 4-03 1116-03 WACETOB wyd.I 1997 Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45310000-3	80,00	m
	80 =	80,00	

Zmiana sposobu użytkowania lokalu mieszkalnego nr 1 na pomieszczenia biurowe, w tym archiwum zakładowe w istniejącym budynku mieszkalnym wielorodzinnym na terenie działki o nr ewid. 5516 położonej w Wągrowcu przy ul. Cysterskiej

1. Roboty budowlane
1.8. Roboty elektryczne

Data: 23.06.2021

Str. 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	80,00	m
48	KNR-W 4-03 1129-01 WACETOB wyd.I 1997 Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45310000-3	1,00	szt.
	1 =	1,00	
	Razem =	1,00	szt.
49	KNR-W 4-03 1005-02 WACETOB wyd.I 1997 Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gazobetonu o długości przebicia do 15 cm - śr.rury do 40 mm Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45310000-3	10,00	otw.
	10 =	10,00	
	Razem =	10,00	otw.
50	KNR-W 4-03 1006-07 WACETOB wyd.I 1997 Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr.rury do 40 mm Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45310000-3	6,00	otw.
	6 =	6,00	
	Razem =	6,00	otw.
51	KNR-W 4-03 1001-01 WACETOB wyd.I 1997 Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45310000-3	90,00	m
	90 =	90,00	
	Razem =	90,00	m
52	KNR-W 4-03 1012-02 WACETOB wyd.I 1997 Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45310000-3	90,00	m
	90 =	90,00	
	Razem =	90,00	m
53	KNR-W 4-03 1011-11 WACETOB wyd.I 1997 Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglany Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45310000-3	1,00	szt.
	1 =	1,00	
	Razem =	1,00	szt.
54	KNR-W 4-03 1011-12 WACETOB wyd.I 1997 Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglany (do 5 dm3) Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45310000-3	5,00	szt.
	5 =	5,00	
	Razem =	5,00	szt.
55	KNR-W 5-08 0401-04 WACETOB wyd.I 1997 Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45310000-3	1,00	aparat
	1 =	1,00	
	Razem =	1,00	aparat
56	KNR-W 5-08 0405-02 WACETOB wyd.I 1997 Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.15-0.20 m2 Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45310000-3	1,00	szt
	1 =	1,00	

Zmiana sposobu użytkowania lokalu mieszkalnego nr 1 na pomieszczenia biurowe, w tym archiwum zakładowe w istniejącym budynku mieszkalnym wielorodzinnym na terenie działki o nr ewid. 5516 położonej w Wągrowcu przy ul. Cysterskiej

1. Roboty budowlane
1.8. Roboty elektryczne

Data: 23.06.2021

Str. 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	1,00	szt
57	KNR-W 5-08 0301-20 WACETOB wyd.I 1997 Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45310000-3	55,00	szt.
	55 =	55,00	
	Razem =	55,00	szt.
58	KNR-W 5-08 0306-07 WACETOB wyd.I 1997 Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynk.-wtynk.do 2.5mm2 przez klejenie - przewód wtynkowy 2.5mm2 (4 wyloty) Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45310000-3	12,00	szt.
	12 =	12,00	
	Razem =	12,00	szt.
59	KNR-W 5-08 0302-01 WACETOB wyd.I 1997 Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45310000-3	43,00	szt.
	43 =	43,00	
	Razem =	43,00	szt.
60	KNR-W 5-08 0210-01 WACETOB wyd.I 1997 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - przewody kabelkowe YDYp3x1,5mm2 Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45310000-3	80,00	m
	80 =	80,00	
	Razem =	80,00	m
61	KNR-W 5-08 0210-01 WACETOB wyd.I 1997 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - przewody kabelkowe YDYp 4x1,5mm2 Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45310000-3	30,00	m
	30 =	30,00	
	Razem =	30,00	m
62	KNR-W 5-08 0210-01 WACETOB wyd.I 1997 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - przewody kabelkowe YDYp 3x2,5mm2 Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45310000-3	180,00	m
	180 =	180,00	
	Razem =	180,00	m
63	KNR-W 5-08 0210-01 WACETOB wyd.I 1997 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - przewody kabelkowe HDGs 3x1,5 mm2 Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45310000-3	15,00	m
	15 =	15,00	
	Razem =	15,00	m
64	KNR-W 5-08 0210-03 WACETOB wyd.I 1997 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - przewody kabelkowe YDYżo 5x6 mm2 Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45310000-3	10,00	m
	10 =	10,00	

Zmiana sposobu użytkowania lokalu mieszkalnego nr 1 na pomieszczenia biurowe, w tym archiwum zakładowe w istniejącym budynku mieszkalnym wielorodzinnym na terenie działki o nr ewid. 5516 położonej w Wągrowcu przy ul. Cysterskiej

1. Roboty budowlane
1.8. Roboty elektryczne

Data: 23.06.2021

Str. 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	10,00	m
65	KNR-W 5-08 0210-01 WACETOB wyd.I 1997 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - przewody kabelkowe LgY 4mm2 Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45310000-3	30 = Razem =	30,00 30,00 m
66	KNR-W 5-08 0307-03 WACETOB wyd.I 1997 Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej - łączniki instalacyjne świecznikowe p/t Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45310000-3	4 = Razem =	4,00 4,00 szt.
67	KNR-W 5-08 0307-04 WACETOB wyd.I 1997 Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej - łączniki instalacyjne schodowe podwójne p/t Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45310000-3	2 = Razem =	2,00 2,00 szt.
68	KNR-W 5-08 0307-04 WACETOB wyd.I 1997 Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej - łączniki instalacyjne sterowania rolet okiennych p/t Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45310000-3	2 = Razem =	2,00 2,00 szt.
69	KNR-W 5-08 0309-01 WACETOB wyd.I 1997 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm2 końcowych - gniazda podtynkowe 1P+N+PE Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45310000-3	21 = Razem =	21,00 21,00 szt.
70	KNR-W 5-08 0309-06 WACETOB wyd.I 1997 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem klejonych 16A/2.5mm2 - gniazda bryzgoszczelne 1P+N+PE Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45310000-3	2 = Razem =	2,00 2,00 szt.
71	KNR-W 5-08 0309-01 WACETOB wyd.I 1997 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm2 końcowych - gniazda podtynkowe typu DATA 1P+N+PE Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45310000-3	6 = Razem =	6,00 6,00 szt.
72	KNR-W 5-08 0309-01 WACETOB wyd.I 1997 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm2 końcowych - gniazda podtynkowe 2xRJ45 Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45310000-3	6 =	6,00 6,00 szt.

Zmiana sposobu użytkowania lokalu mieszkalnego nr 1 na pomieszczenia biurowe, w tym archiwum zakładowe w istniejącym budynku mieszkalnym wielorodzinnym na terenie działki o nr ewid. 5516 położonej w Wągrowcu przy ul. Cysterskiej

1. Roboty budowlane
1.8. Roboty elektryczne

Data: 23.06.2021

Str. 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	6,00	szt.
73	KNR-W 5-08 0501-04 WACETOB wyd.I 1997 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2) Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45310000-3	24 = 24,00 Razem = 24,00	kpl.
74	KNR-W 5-08 0511-19 WACETOB wyd.I 1997 Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 4x40W - przykręcanych - oprawy nastropowe LED-34W/4500lm; Ra>80 Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45310000-3	11 = 11,00 Razem = 11,00	kpl.
75	KNR-W 5-08 0504-03 WACETOB wyd.I 1997 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - oprawy nastropowe LED-26W/2100lm Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45310000-3	2 = 2,00 Razem = 2,00	kpl.
76	KNR-W 5-08 0504-03 WACETOB wyd.I 1997 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - oprawy nastropowe LED-21W/1950lm; z wbudowaną czujką ruchu Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45310000-3	3 = 3,00 Razem = 3,00	kpl.
77	KNR-W 5-08 0504-01 WACETOB wyd.I 1997 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych - oprawy awaryjne 5W/2h Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45310000-3	5 = 5,00 Razem = 5,00	kpl.
78	KNR-W 5-08 0504-01 WACETOB wyd.I 1997 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych - oprawy ewakuacyjne 8W/2h Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45310000-3	2 = 2,00 Razem = 2,00	kpl.
79	KNR-W 5-08 0504-01 WACETOB wyd.I 1997 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych - oprawy awaryjne zewnętrzna 5W/2h; IP65 Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45310000-3	1 = 1,00 Razem = 1,00	kpl.
80	KNR-W 5-08 0403-01 WACETOB wyd.I 1997 Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - pożarowy wyłącznik prądu w kasie na zewnątrz Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45310000-3	1,00	szt.

Zmiana sposobu użytkowania lokalu mieszkalnego nr 1 na pomieszczenia biurowe, w tym archiwum zakładowe w istniejącym budynku mieszkalnym wielorodzinnym na terenie działki o nr ewid. 5516 położonej w Wągrowcu przy ul. Cysterskiej

1. Roboty budowlane
1.8. Roboty elektryczne

Data: 23.06.2021

Str. 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	1 =	1,00	
	Razem =	1,00	szt.
81	KNR-W 5-08 0404-08 WACETOB wyd.I 1997 Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - wyłącznik główny w obudowie Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45310000-3	1,00	szt.
	1 =	1,00	
	Razem =	1,00	szt.
82	KNR-W 5-08 0403-01 WACETOB wyd.I 1997 Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - główna szyna uziemiająca w obudowie p/t Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45310000-3	1,00	szt.
	1 =	1,00	
	Razem =	1,00	szt.
83	KNR-W 5-08 0403-01 WACETOB wyd.I 1997 Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - lokalne szyny uziemiające Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45310000-3	3,00	szt.
	3 =	3,00	
	Razem =	3,00	szt.
84	KNR-W 5-08 0901-03 WACETOB wyd.I 1997 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45310000-3	1,00	pomiar
	1 =	1,00	
	Razem =	1,00	pomiar
85	KNR-W 5-08 0901-01 WACETOB wyd.I 1997 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45310000-3	14,00	pomiar
	14 =	14,00	
	Razem =	14,00	pomiar
86	KNR-W 5-08 0902-05 WACETOB wyd.I 1997 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45310000-3	6,00	pomiar
	6 =	6,00	
	Razem =	6,00	pomiar
87	KNR-W 5-08 0902-03 WACETOB wyd.I 1997 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45310000-3	1,00	pomiar
	1 =	1,00	
	Razem =	1,00	pomiar
88	KNR-W 5-08 0902-01 WACETOB wyd.I 1997 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45310000-3	14,00	pomiar
	14 =	14,00	
	Razem =	14,00	pomiar