
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45410000-4 Tynkowanie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8 Roboty malarskie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych
45320000-6 Roboty izolacyjne
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45314320-0 Instalowanie okablowania komputerowego

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja oraz prace budowlane w budynku Powiatowego Inspektoratu Weterynarii w Lęborku
ADRES INWESTYCJI : 84-300 Lębork, ul. Weterynaryjna 1
INWESTOR : Powiatowy Inspektorat Weterynarii w Lęborku
ADRES INWESTORA : 84-300 Lębork, ul. Weterynaryjna 1
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Wegner
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45000000-7	TERMOMODERNIZACJA			
1.1	45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-08				
1	SST 01 kalkulacja indywidualna				
	ścianka kolankowa	9.80*0.50	m ²	4.90	
	południowa	(1.75*3+2.25*3+1.45*8+1.15*9)*0.25	m ²	8.49	
	wschodnia	(1.15*4+0.85*3+1.45*4+1.85+2.20)*0.25	m ²	4.25	
		(1.65+1.75*3)*0.25	m ²	1.73	
				RAZEM	19.37
2	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0349-02				
1	SST 01 kalkulacja indywidualna				
		(2.00*0.75*3+1.40*0.55*4)*0.38	m ³	2.88	
				RAZEM	2.88
3	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-14				
1	SST 01 wycena indywidualna				
		2.88	m ³	2.88	
				RAZEM	2.88
4	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0108-16				
1	SST 01 wycena indywidualna	Krotność = 6			
		2.88	m ³	2.88	
				RAZEM	2.88
1.2	45262500-6	Roboty murarskie i murowe			
5	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1.	0304-02				
2	SST 02 wycena indywidualna				
		2.10*0.85*0.38*3+1.30*2.50*0.38	m ³	3.27	
				RAZEM	3.27
6	KNR-W 4-01	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³		
d.1.	0314-02				
2	SST 02 wycena indywidualna				
		2.40*0.20*0.38*3	m ³	0.55	
				RAZEM	0.55
7	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie prefabrykowanych L-19	m		
d.1.	0314-04				
2	SST 02 wycena indywidualna				
		2.40*3*3	m	21.60	
				RAZEM	21.60
1.3	45320000-6	Roboty dociepleniowe			
8	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 15 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - tynk silikonowy typu "baranek" o uziarnieniu 2 mm barwiony w masie	m ²		
d.1.	2610-02				
3	SST 10 wycena indywidualna				
	południowa	16.50*6.40+14.65*5.20-[1.70*1.35*3+2.00*2.15*3+1.20*1.10*2+1.40*1.60*4+1.40*1.40*2+1.15*1.40*9]	m ²	131.99	
	południowa	16.50*6.40+(2.45+2.20)*5.40-[1.10*1.40*4+0.80*0.80*3+1.40*1.10*4+1.15*2.65+1.80*1.70+2.15*1.70]	m ²	106.71	
	wschodnia	9.45*(5.60+6.10)*0.5-[1.70*1.40*3+1.60*1.40]	m ²	45.90	
				RAZEM	284.60
9	KNR 0-17	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 2 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - tynk silikonowy typu "baranek" o uziarnieniu 2 mm barwiony w masie	m ²		
d.1.	2610-08				
3	SST 10 kalkulacja indywidualna				
	południowa	[(1.70+1.35*2)*3+(2.00+2.15*2)*3+(1.20+1.10*2)*2+(1.40+1.60*2)*4+(1.40+1.40*2)*2+(1.15+1.40*2)*9]*0.30	m ²	30.38	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	południowa	$[(1.10+1.40*2)*4+(0.80+0.80*2)*3+(1.40+1.10*2)*4+(1.15+2.65*2)+(1.80+1.70*2)+(2.15+1.70)]*0.30$	m ²	15.81	
	wschodnia	$[(1.70+1.40*2)*3+(1.60+1.40)]*0.30$	m ²	4.95	
				RAZEM	51.14
10	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką	m		
d.1.	2609-08				
	3	SST 10 kalkulacja indywidualna	m	4.00	
		2.00*2			
				RAZEM	4.00
1.4	45442100-8	Roboty malarskie			
11	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²		
d.1.	1519-01				
	4	SST 05 wycena indywidualna			
		południowa	m ²	131.99	
		$16.50*6.40+14.65*5.20-[1.70*1.35*3+2.00*2.15*3+1.20*1.10*2+1.40*1.60*4+1.40*1.40*2+1.15*1.40*9]$			
		południowa	m ²	106.71	
		$16.50*6.40+(2.45+2.20)*5.40-[1.10*1.40*4+0.80*0.80*3+1.40*1.10*4+1.15*2.65+1.80*1.70+2.15*1.70]$			
		wschodnia	m ²	45.90	
		$9.45*(5.60+6.10)*0.5-[1.70*1.40*3+1.60*1.40]$			
		zachodnia	m ²	75.66	
		$9.70*(7.55+8.05)*0.5$			
				RAZEM	360.26
1.5	45421000-4	Osadzenie stolarki okiennej i drzwiowej			
12	NNRNKB 202	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
d.1.	1025-04	- okna dwuskrzydłowe, uchylno-rozwierne w profilu 5-komorowym z mikrowentylacją, o wsp. K min. 1,1			
	5	SST 06 wycena indywidualna			
		elewacja północna	m ²	28.34	
		$1.70*1.40*2+2.00*2.15*3+1.20*1.20+1.40*1.65*4$			
		elewacja wschodnia	m ²	7.14	
		$1.70*1.40*3$			
				RAZEM	35.48
13	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne z profili aluminiowych z przekładką termiczną, jednoskrzydłowe z samozamykaczem z zaświatłem	m ²		
d.1.	1018-05				
	5	SST 06 wycena indywidualna			
		$1.15*2.60+1.10*2.50$	m ²	5.74	
				RAZEM	5.74
14	KNR-W 2-02	Demontaż i ponowny montaż (po dociepleniu) daszku z poliwęglanu komorowego na konstrukcji metalowej - daszek inwestora	m ²		
d.1.	1220-04				
	5	SST 06 wycena indywidualna			
		$2.50*0.70$	m ²	1.75	
				RAZEM	1.75
1.6	45410000-4	Roboty tynkarskie i okładzinowe			
15	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1.	0725-01				
	6	SST 03 wycena indywidualna			
		$2.10*0.85*3+1.30*2.50+18.50$	m ²	27.11	
				RAZEM	27.11
16	KNR-W 2-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian - cokół	m ²		
d.1.	0919-02				
	6	SST 03 wycena indywidualna			
		$31.40*0.40+(6.50+5.35)*0.40+9.70*0.40+(4.40+3.00)*0.40*0.5$	m ²	22.66	
				RAZEM	22.66
1.7	45261210-9	Roboty dekarские			
17	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy stalowej gr. 0,5 mm powlekaniej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.	0541-02				
	7	SST 11 wycena indywidualna			
		północna	m ²	13.36	
		$[1.75*3+2.05*3+1.25*2+1.45*4+1.45*2+1.20*9]*0.40$			
		południowa	m ²	7.28	
		$[1.15*4+0.85*3+1.45*4+1.20+1.85+2.20]*0.40$			
		wschodnia	m ²	2.76	
		$[1.75*3+1.65]*0.40$			
		ścianka kolankowa	m ²	5.88	
		$9.80*0.60$			
				RAZEM	29.28

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	NNRNKB 202 d.1. 0541-02 7 SST 11 wy- cena indywi- dualna	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy stalowej gr. 0,5 mm powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - trapezowej o gł. wytłoczenia 2 mm imitującej deski boazerijne 15.60*(0.50+0.60)*2	m ² m ²	 34.32	 34.32
				RAZEM	34.32
19	KNR 4-01 d.1. 0535-05 7 SST 11 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 7.50*4+5.95*2	m m	 41.90	 41.90
				RAZEM	41.90
20	KNR 2-02 d.1. 0510-02 7 SST 11 wy- cena indywi- dualna	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej powlekanej (rury Inwestora z rozbiórki) z dopasowaniem do docieplonej elewacji 7.50*4+5.95*2	m m	 41.90	 41.90
				RAZEM	41.90
1.8	45314320-0	Roboty teletechniczne			
21	KNR-W 5-08 d.1. 0312-01 8 SST 15 wy- cena indywi- dualna	Wymiana wsporników kamer zewnętrznych 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
2		ROBOTY WEWNĘTRZNE PARTER			
2.1	45111100-9	Roboty rozbiórkowe, roboty ziemne			
22	KNR 4-01 d.2. 0354-04 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 9	szt. szt.	 9.00	 9.00
				RAZEM	9.00
23	KNR-W 4-01 d.2. 0348-02 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (5.35+4.91)*2.25*0.20+2.30*5.30*0.16-0.90*2.00*3*0.15+1.50*1.48*0.32	m ³ m ³	 6.47	 6.47
				RAZEM	6.47
24	KNNR-W 3 d.2. 0614-05 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie okładziny ściennej wraz z warstwą cementową (8.60+5.35+6.45+0.60)*2.25-0.90*2.00	m ² m ²	 45.45	 45.45
				RAZEM	45.45
25	KNR 4-04 d.2. 0504-03 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych wraz z warstwą wyrównawczą 5.35*6.32+2.75*3.17+2.75*2.79+8.09*2.30	m ² m ²	 68.81	 68.81
				RAZEM	68.81
26	KNR 4-04 d.2. 0301-03 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm (5.35*6.32+2.75*3.17+2.75*2.79+8.09*2.30)*0.15	m ³ m ³	 10.32	 10.32
				RAZEM	10.32
27	KNR-W 4-01 d.2. 0335-10 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 4-04 d.2. 1101-02 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 6.47+45.45*0.03+68.81*0.04+10.32	m ³ m ³	 20.91	 20.91
				RAZEM	20.91
29	KNR 4-04 d.2. 1101-05 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 5 20.91	m ³ m ³	 20.91	 20.91
				RAZEM	20.91
30	KNR 2-01 d.2. 0307-01 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Roboty ziemne ręczne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) - wybranie ziemi pod posadzki (5.35*6.32+2.75*3.17+2.75*2.79+8.09*2.30)*0.10	m ³ m ³	 6.88	 6.88
				RAZEM	6.88
31	KNR 4-01 d.2. 0108-05 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 6.88	m ³ m ³	 6.88	 6.88
				RAZEM	6.88
32	KNR 4-01 d.2. 0108-08 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 6.88	m ³ m ³	 6.88	 6.88
				RAZEM	6.88
2.2	45262500-6	Roboty murarskie i murowe			
33	KNR 2-02 d.2. 0121-03 2 SST 02 wy- cena indywi- dualna	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 5.35*5.00-1.00*2.00	m ² m ²	 24.75	 24.75
				RAZEM	24.75
34	KNR 2-02 d.2. 0126-02 2 SST 02 wy- cena indywi- dualna	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt szt	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
35	KNR 2-02 d.2. 0126-05 2 SST 02 wy- cena indywi- dualna	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.20*3	m m	 3.60	 3.60
				RAZEM	3.60
36	KNR-W 4-01 d.2. 0304-02 2 SST 02 wy- cena indywi- dualna	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1.00*2.00*0.24+0.90*2.00*0.12+1.50*1.40*0.25	m ³ m ³	 1.22	 1.22
				RAZEM	1.22
37	KNR 2-02 d.2. 0129-02 2 SST 02 kalku- lacja indywi- dualna	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, o wym. 155 x 30 cm z płyt MDF lakierowanych z wykończeniem krawędzi czołowej i bocznych typu " ćwierćwałek"	szt szt	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
38	KNR 2-02 d.2. 0129-02 2 SST 02 kalku- lacja indywi- dualna	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, o wym. 175 x 30 cm z płyt MDF lakierowanych z wykończeniem krawędzi czołowej i bocznych typu " ćwierćwałek"	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
39	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, o wym. 210 x 30 cm z płyt MDF lakierowanych z wykończeniem krawędzi czołowej i bocznych typu "ćwierćwałek"	szt		
d.2.	0129-02				
	2	SST 02 kalkulacja indywidualna			
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
40	kalkulacja	Mocowanie na gotowym podłożu - uchwytów do wc stałych	szt.		
d.2.	własna				
	2	SST 02 kalkulacja indywidualna			
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
41	kalkulacja	Mocowanie na gotowym podłożu - uchwytów do wc uchylnych	szt.		
d.2.	własna				
	2	SST 02 kalkulacja indywidualna			
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
42	kalkulacja	Mocowanie na gotowym podłożu - uchwytów umywalkowych	szt.		
d.2.	własna				
	2	SST 02 kalkulacja indywidualna			
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2.3	45410000-4	Roboty tynkarskie i okładzinowe			
43	KNR-W 2-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształowników CD i Ud	m ²		
d.2.	2005-01				
	3	SST 03 wycena indywidualna			
		07A	3.55*1.60	m ²	5.68
		07B	1.75*3.00	m ²	5.25
		10	1.75*3.00	m ²	5.25
				RAZEM	16.18
44	KNNR 7	Sufity podwieszane rastrowe z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
d.2.	0702-02				
	3	SST 03 wycena indywidualna			
		11	5.35*6.32	m ²	33.81
		12	2.75*3.17	m ²	8.72
		13	2.75*2.79	m ²	7.67
		17	8.09*2.30	m ²	18.61
				RAZEM	68.81
45	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.2.	0803-03				
	3	SST 03 wycena indywidualna			
		07A	(3.55+1.60)*2*2.90-1.00*2.00*3	m ²	23.87
		07B	(1.75+3.00)*2*2.90-1.00*2.00*2-1.50*2.90	m ²	19.20
		08	(3.88+6.12)*2*2.90-1.00*2.00	m ²	56.00
		09	(3.55+4.35)*2*2.90-1.00*2.00*1	m ²	43.82
		10	(1.75+3.00)*2*0.90	m ²	8.55
		11	(5.35+6.32)*2*4.80-1.00*2.00*3	m ²	106.03
		12	(2.75+3.17)*2*4.80-1.00*2.00	m ²	54.83
		13	(2.75+2.79)*2*3.00-1.00*2.00	m ²	31.24
		17	(8.09+2.30)*2*3.00-1.00*2.00*3	m ²	56.34
				RAZEM	399.88
46	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.2.	0803-02				
	3	SST 03 wycena indywidualna			
		10	(1.75+3.00)*2*2.00-1.00*2.00	m ²	17.00
				RAZEM	17.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNR 2-02 d.2. 2009-03 3 SST 03 wy- cena indywi- dualna 08 09	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym - strop z łupin żelbetowych typu DC 3.88*6.12 3.55*4.35	m ² m ² m ²	 23.75 15.44	
				RAZEM	39.19
48	KNR 2-02 d.2. 2009-08 3 SST 03 wy- cena indywi- dualna 08 09	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 3.88*6.12 3.55*4.35	m ² m ² m ²	 23.75 15.44	
				RAZEM	39.19
49	KNR 2-02 d.2. 2009-02 3 SST 03 wy- cena indywi- dualna 07A 07B 08 09 10 11 12 13 17 klatka scho- dowa	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (3.55+1.60)*2*1.30-1.00*0.40*3 (1.75+3.00)*2*1.30-1.00*0.40*2-1.50*2.90 (3.88+6.12)*2*2.90-1.00*2.00 (3.55+4.35)*2*2.90-1.00*2.00*1 (1.75+3.00)*2*0.90 (5.35+6.32)*2*4.80-1.00*2.00*3 (2.75+3.17)*2*4.80-1.00*2.00 (2.75+2.79)*2*3.00-1.00*2.00 (8.09+2.30)*2*1.40-1.00*0.40*3 (7.40+2.30)*2*1.50*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12.19 7.20 56.00 43.82 8.55 106.03 54.83 31.24 27.89 58.20	
				RAZEM	405.95
50	KNR 2-02 d.2. 2009-04 3 SST 03 wy- cena indywi- dualna klatka scho- dowa	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 7.40*2.30-2.15*1.20+7.40*2.30	m ² m ²	 31.46	
				RAZEM	31.46
2.4	45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian			
51	KNR 2-02 d.2. 1101-01 4 SST 04 wy- cena indywi- dualna	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C12/15 gr. 10 cm (5.35*6.32+2.75*3.17+2.75*2.79+8.09*2.30)*0.10	m ³ m ³	 6.88	
				RAZEM	6.88
52	KNR 2-02 d.2. 1102-01 4 SST 04 wy- cena indywi- dualna 07A 07B 08 09 10 11 12 13 17	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 3.55*1.60 1.75*3.00 3.88*6.12 3.55*4.35 1.75*3.00 5.35*6.32 2.75*3.17 2.75*2.79 8.09*2.30	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5.68 5.25 23.75 15.44 5.25 33.81 8.72 7.67 18.61	
				RAZEM	124.18
53	KNR-W 2-02 d.2. 1104-03 4 SST 04 wy- cena indywi- dualna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 124.18	m ² m ²	 124.18	
				RAZEM	124.18

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 2-02 d.2. 1118-08 z.sz. 4 5.7.d SST 04 wy- cena indywi- dualna	Posadzki płytkowe z płytek gersowych antypoślizgowych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą układanie w "karo".	m ²		
	07A	3.55*1.60	m ²	5.68	
	07B	1.75*3.00	m ²	5.25	
	10	1.75*3.00	m ²	5.25	
	11	5.35*6.32	m ²	33.81	
	12	2.75*3.17	m ²	8.72	
	13	2.75*2.79	m ²	7.67	
	17	8.09*2.30	m ²	18.61	
				RAZEM	84.99
55	KNNR 2 d.2. 1205-09 4 SST 04 wy- cena indywi- dualna	Posadzka z paneli podłogowych gr. min. 10 mm odporności na ścieranie AC4 na podkładzie wygłuszającym gr. min. 5 mm z listwami przyściennymi systemowymi	m ²		
	08	3.88*6.12	m ²	23.75	
	09	3.55*4.35	m ²	15.44	
				RAZEM	39.19
56	KNR-W 4-01 d.2. 0817-05 4 SST 04 wy- cena indywi- dualna	Listwy posadzkowe maskujące z profili aluminiowych	m		
		1.00*2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
57	KNR-W 2-02 d.2. 0840-05 4 SST 04 wy- cena indywi- dualna	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x30 cm na za- prawie klejowej	m ²		
	10	(1.75+3.00)*2*2.00-1.00*2.00	m ²	17.00	
	12	3.20*0.60	m ²	1.92	
				RAZEM	18.92
58	KNR-W 2-02 d.2. 0840-07 4 SST 04 wy- cena indywi- dualna	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - osadze- nie lustra na ścianie na klej	m ²		
		0.80*0.60	m ²	0.48	
				RAZEM	0.48
2.5	45320000-6	Roboty izolacyjne			
59	KNR-W 2-02 d.2. 0606-01 5 SST 10 wy- cena indywi- dualna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej gr. 0,3 mm	m ²		
		124.18	m ²	124.18	
				RAZEM	124.18
60	KNR 2-02 d.2. 0609-03 5 SST 10 kalku- lacja indywi- dualna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 - 040 po- ziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 8 cm	m ²		
		124.18	m ²	124.18	
				RAZEM	124.18
2.6	45442100-8	Roboty malarskie			
61	KNR 4-01 d.2. 1202-09 6 SST 05 wy- cena indywi- dualna	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		124.18	m ²	124.18	
				RAZEM	124.18
62	KNR 2-02 d.2. 1505-03 6 SST 05 wy- cena indywi- dualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łóży gipsowych z gruntowaniem - sufitów w kolorze białym	m ²		
	07A	3.55*1.60	m ²	5.68	
	07B	1.75*3.00	m ²	5.25	
	08	3.88*6.12	m ²	23.75	
	09	3.55*4.35	m ²	15.44	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	10	1.75*3.00	m ²	5.25	
	11	5.35*6.32	m ²	33.81	
	12	2.75*3.17	m ²	8.72	
	13	2.75*2.79	m ²	7.67	
	17	8.09*2.30	m ²	18.61	
				RAZEM	124.18
63	KNR 2-02 d.2. 1505-03 6 z.sz.5.3 SST 05 wy- cena indywi- dualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe 7.40*2.30-2.15*1.20+7.40*2.30	m ² m ²	 31.46	
				RAZEM	31.46
64	KNR 2-02 d.2. 1505-03 6 SST 05 wy- cena indywi- dualna 10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem - ścian w kolorze białym (1.75+3.00)*2*0.90	m ² m ²	 8.55	
				RAZEM	8.55
65	KNR 2-02 d.2. 1505-03 6 SST 05 wy- cena indywi- dualna 07A 07B 08 09 11 12 13 17 klatka scho- dowa	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem - ścian w kolorach pastelowych (3.55+1.60)*2*1.30-1.00*0.40*3 (1.75+3.00)*2*1.30-1.00*0.40*2-1.50*2.90 (3.88+6.12)*2*2.90-1.00*2.00 (3.55+4.35)*2*2.90-1.00*2.00*1 (5.35+6.32)*2*4.80-1.00*2.00*3 (2.75+3.17)*2*4.80-1.00*2.00 (2.75+2.79)*2*3.00-1.00*2.00 (8.09+2.30)*2*1.40-1.00*0.40*3 (7.40+2.30)*2*1.50*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12.19 7.20 56.00 43.82 106.03 54.83 31.24 27.89 58.20	
				RAZEM	397.40
66	KNR 2-02 d.2. 1504-03 6 SST 05 wy- cena indywi- dualna 07A 07B 17	Trzykrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętr- znych z dwukrotnym szpachlowaniem (3.55+1.60)*2*1.60-1.00*1.60*3 (1.75+3.00)*2*1.60-1.00*1.60*2-1.50*1.60 (8.09+2.30)*2*1.60-1.00*1.60*3	m ² m ² m ² m ²	 11.68 9.60 28.45	
				RAZEM	49.73
67	KNR-W 4-01 d.2. 1206-05 6 z.sz.2.3. SST 05 wy- cena indywi- dualna klatka scho- dowa	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe (7.40+2.30)*2*1.60*2	m ² m ²	 62.08	
				RAZEM	62.08
68	KNR-W 4-01 d.2. 1204-02 6 SST 05 wy- cena indywi- dualna sala konfe- rencyjna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (5.87+6.17)*2*(2.52+2.88)*0.5	m ² m ²	 65.02	
				RAZEM	65.02
2.7	45421000-4	Osadzenie stolarki okiennej i drzwiowej			
69	NNRNBK 202 d.2. 1025-03 7 SST 06 wy- cena indywi- dualna	(z.IV) Okna o pow.do 2,0 m2 z kształowników z wysokoudarowego PCW - na- świetle z PCV 2.20*1.00	m ² m ²	 2.20	
				RAZEM	2.20
70	KNR-W 2-02 d.2. 1022-01 7 SST 06 wy- cena indywi- dualna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne 90 jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - w okleinie drewnopodobnej CPL HQ - łazienkowe z ościeżnicą	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.90*2.05*1	m ²	1.85	
				RAZEM	1.85
71	KNR-W 2-02 d.2. 1022-01 7 SST 06 wy- cena indywi- dualna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone szer. 90 cm - w okleinie drewnopodobnej CPL HQ z klamkami, szylkami i wkładką patentową	m ²		
		0.90*2.05*5	m ²	9.23	
				RAZEM	9.23
72	KNR-W 2-02 d.2. 1022-01 7 SST 06 wy- cena indywi- dualna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone szer. 90 cm - w okleinie drewnopodobnej CPL HQ z klamkami, szylkami i wkładką patentową, z samozamykaczem i zamkiem magnetycznym	m ²		
		0.90*2.05*3	m ²	5.54	
				RAZEM	5.54
73	KNR-W 2-02 d.2. 1026-01 7 SST 06 wy- cena indywi- dualna	Ościeżnice regulowane MDF w okleinie drewnopodobnej CPL o szer.15 cm	m ²		
		0.90*2.05*5	m ²	9.23	
				RAZEM	9.23
74	KNR-W 2-02 d.2. 1026-01 7 SST 06 wy- cena indywi- dualna	Ościeżnice regulowane MDF w okleinie drewnopodobnej CPL o szer.30 cm	m ²		
		0.90*2.05*3	m ²	5.54	
				RAZEM	5.54
2.8	45332000-3	Instalacja wod-kan			
75	KNR-W 2-15 d.2. 0132-04 8 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
76	KNR-W 2-15 d.2. 0111-01 8 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych -podejścia pod urządzenia	m		
		8.20	m	8.20	
				RAZEM	8.20
77	KNR 0-34 d.2. 0101-03 8 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 20/9	m		
		8.20	m	8.20	
				RAZEM	8.20
78	KNR-W 2-15 d.2. 0119-01 8 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Dotatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
79	KNR-W 2-15 d.2. 0116-01 8 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
80	KNR 0-31 d.2. 0105-01 8 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Wykonanie podejścia i montaż przepływowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o mocy do 18 kW wraz z podejściem -p/a podgrzewacz wody podmywalkowy min. 1,2kW	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81	KNR-W 2-15 d.2. 0208-01 8 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
82	KNR-W 2-15 d.2. 0211-01 8 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połącze- niach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2.00	
				RAZEM	2.00
83	KNR 2-15 d.2. 0221-02 8 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym i pół- postumentem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
84	KNR 2-15 d.2. 0115-02 8 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
85	KNR 2-15 d.2. 0224-03 8 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
86	KNR-W 2-15 d.2. 0229-05 8	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej na szafce 2-kom na szafce	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
87	KNR-W 2-15 d.2. 0127-01 8 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w bu- dynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		8.20	m	8.20	
				RAZEM	8.20
2.9		Roboty co			
88	KNR-W 4-02 d.2. 0520-02 9 SST 8 kalku- lacja indywi- dualna	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość ele- mentów do 15	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
89	KNR 2-15 d.2. 0403-01 9 SST 8 kalku- lacja indywi- dualna	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.10-15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
		1.50*2	m	3.00	
				RAZEM	3.00
90	KNR INSTAL d.2. 0309-02 9 SST 8 kalku- lacja indywi- dualna	Zawór skośny lub grzejnikowy c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2.10	45332300-6	Kanalizacja sanitarna zewnętrzna			
91	KNR 2-01 d.2. 0317-05 10 SST 01 kalku- lacja indywi- dualna	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m -szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		(11.80+2.50)*1.00*2.00	m ³	28.60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	28.60
92	TZKNBK II - d.2. 183 10 SST 01 kalku- lacja indywi- dualna	Odeskowanie pełne ścian wykopów wąskoprzestrzennych i jamistych balami oraz stemplami wraz z rozbiórką przy głębokości wykopu 1.5 do 3 m (11.80+2.50)*2.00*2	m ² m ²	 57.20	
				RAZEM	57.20
93	KNR-W 2-01 d.2. 0207-03 10 SST 01 kalku- lacja indywi- dualna	Roboty ziemne wyk. koparkami przedsięwziętymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odl.do 1 km - dowóz pospółki 2.15	m ³ m ³	 2.15	
				RAZEM	2.15
94	KNR 2-28 d.2. 0501-09 10 SST 01 kalku- lacja indywi- dualna	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (11.80+2.50)*0.50*0.30	m ³ m ³	 2.15	
				RAZEM	2.15
95	KNNR 1 d.2. 0214-03 10 SST 01 kalku- lacja indywi- dualna	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II (11.80+2.50)*1.00*2.00-2.15	m ³ m ³	 26.45	
				RAZEM	26.45
96	KNR-W 2-18 d.2. 0517-02 10 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
97	KNR-W 2-18 d.2. 0408-02 10 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 11.80+2.50	m m	 14.30	
				RAZEM	14.30
98	KNR-W 2-18 d.2. 0803-05 10 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 225 mm 1	wcin. wcin.	 1.00	
				RAZEM	1.00
2.11	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne			
99	KNR 5-08 d.2. 0307-03 11 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik instalacyjny pojedynczy 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
100	KNR 5-08 d.2. 0307-03 11 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik instalacyjny podwójny 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
101	KNR 5-08 d.2. 0307-03 11 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - Łącznik schodowy podtynkowy z ramką 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102	KNR 5-08 d.2. 0309-08 11 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - Gniazdo 230V IP44 1P+N+PE, 16A z ramką IP44 pojedyncza podtynk	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
103	KNR 5-08 d.2. 0309-08 11 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - Gniazda podtynkowe 1P+N+PE, 16A, IP20	szt.		
		52	szt.	52.00	
				RAZEM	52.00
104	KNR-W 5-08 d.2. 0303-05 11 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Montaż na gotowym podłożu - ramka 3 MOD M45	szt.		
		24	szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
105	KNR-W 5-08 d.2. 0303-05 11 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Montaż na gotowym podłożu - ramka 1 MOD M45	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
106	KNR 5-08 d.2. 0511-13 11 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem - Oprawa oświetleniowa podwieszana, rastrowa, z elektronicznym układem zasilającym EVG, 4x18W, ze świetłkami trój- pasmowymi	szt.		
		13	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
107	KNR 5-08 d.2. 0307-05 11 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem - przycisków przywoławczych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
108	KNR 5-08 d.2. 0511-13 11 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem - Oprawa oświetleniowa podwieszana z kloszem, z elektronicznym układem zasilającym EVG, 2x36W, IP44	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
109	KNR 5-08 d.2. 0511-13 11 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem - Oprawa oświetleniowa 2x36W, z zasilaniem awaryjnym na 3h	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
110	KNR 5-08 d.2. 0511-13 11 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem - Oprawa oświetleniowa 2x36W	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
111	KNR 5-08 d.2. 0511-13 11 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem - Oprawa świetlna 2x24W, z źródłem światła	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
112	KNR 2-17 d.2. 0205-01 11 z.o.3.3. 9903 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Wentylatory osiowe ściennie o średnicy 150 mm i wydajności min. 200 m3/h	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
113	KNNR 5 d.2. 0502-03 11 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Oprawa wyjście ewakuacyjne, podtrzymanie awaryjne 3h, ze źródłem światła	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
114	KNNR 5 d.2. 1207-01 11 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		250.00	m	250.00	
				RAZEM	250.00
115	KNR 5-08 d.2. 0209-02 11 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - YDYp 450/750V, 3x1,5 mm ² - instalacja światła	m		
		175.00	m	175.00	
				RAZEM	175.00
116	KNR 5-08 d.2. 0209-02 11 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - YDYp 450/750V, 4x1,5 mm ² - instalacja światła	m		
		230.00	m	230.00	
				RAZEM	230.00
117	KNR 5-08 d.2. 0209-02 11 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - YDYp 450/750V, 3x2,5 mm ² - instalacja siły	m		
		410.00	m	410.00	
				RAZEM	410.00
118	KNR 5-08 d.2. 0209-02 11 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - YDYp 450/750V, 5x2,5 mm ² - instalacja siły	m		
		22.00	m	22.00	
				RAZEM	22.00
119	KNR 5-08 d.2. 0210-06 11 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym - YKY 5x16 0,6/1kV	m		
		36.00	m	36.00	
				RAZEM	36.00
120	KNR 5-08 d.2. 0813-01 11 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.		
		50	szt.	50.00	
				RAZEM	50.00
121	KNR 5-08 d.2. 0813-03 11 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 6 mm ²)	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
122	KNR 5-08 d.2. 0813-04 11 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm ²)	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
123	KNR-W 5-08 d.2. 0114-04 11 SST 10 wy- cena indywi- dualna	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglany - koryto metalowe typu BAKS 200	m		
		28.00	m	28.00	
				RAZEM	28.00
124	KNR-W 5-08 d.2. 0115-02 11 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu innym niż beton - koryto 40x25 mm	m		
		65.00	m	65.00	
				RAZEM	65.00
125	KNR 4-03 d.2. 1012-02 11 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		250.00	m	250.00	
				RAZEM	250.00
126	KNNR 5 d.2. 0405-08 11 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez przykręcenie, masa do 50 kg - rozdzielnia podtynkowa na 120 pól, + miejsce na liczniki, wys. 1600 / szer 600	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
127	KNR-W 5-08 d.2. 0307-01 11 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Montaż na gotowym podłożu - wyłącznik nadprądowy B10	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
128	KNR-W 5-08 d.2. 0307-01 11 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Montaż na gotowym podłożu - wyłącznik naprądowy 3faz B20	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
129	KNR-W 5-08 d.2. 0307-01 11 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Montaż na gotowym podłożu - wyłącznik różnicowo - prądowy 3faz 25A/30mA	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
130	KNR-W 5-08 d.2. 0307-01 11 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Montaż na gotowym podłożu - wyłącznik różnicowo - prądowy z charakterystą 16A/30mA	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
131	KNR-W 5-08 d.2. 0307-01 11 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Montaż na gotowym podłożu - wyłącznik nadprądowy B16 (PC)	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
132	KNR-W 5-08 d.2. 0307-01 11 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Montaż na gotowym podłożu - wyłącznik różnicowo - prądowy 40A/30mA	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
133	KNR-W 5-08 d.2. 0307-01 11 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Montaż na gotowym podłożu - ogranicznik przepięciowy B+C	szt.		
		1	szt.	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
134	KNR-W 5-08 d.2. 0307-01 11 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Montaż na gotowym podłożu - licznik 3 fazowy na szynę DIN (5 pól)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
135	KNR-W 5-08 d.2. 0403-10 11 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Mocowanie aparatów o masie do 50 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - skrzynka elektryczna z fundamentem FTN40	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
136	KNR-W 2-18 d.2. 0408-01 11 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Kanały z rur PVC - rura AROT śr. 50 mm	m		
		30.00	m	30.00	
				RAZEM	30.00
137	KNR AL-01 d.2. 0304-01 11 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep zamka drzwi 12V z zasilaczem	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
138	KNR 4-03 d.2. 1202-01 11 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar .		
		25	pomiar .	25.00	
				RAZEM	25.00
139	KNR 4-03 d.2. 1202-02 11 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar .		
		2	pomiar .	2.00	
				RAZEM	2.00
140	KNR 4-03 d.2. 1205-05 11 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar .		
		25	pomiar .	25.00	
				RAZEM	25.00
2.12	45310000-3	Roboty instalacyjne teletechniczne			
141	KNR AT-14 d.2. 0110-01 12 SST 15 wy- cena indywi- dualna	Dostawa i montaż - rejestrator cyfrowy, na 16 kamer, podgląd na żywo w czasie rzeczywistym 16 kamer o rozdzielczości 1080p, nagrywanie do 400 kl/s w rozdzielczości 960/D1, możliwość podłączenia 4 HDD	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
142	KNR AT-14 d.2. 0110-07 12 SST 15 wy- cena indywi- dualna	Montaż wyposażenia - dysk HDD 3TB przeznaczony przez producenta do pracy ciągłej w urządzeniach AV	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
143	KNR AT-28 d.2. 0108-02 12 SST 15 wy- cena indywi- dualna	Montaż modułu RJ45 i złącza krawędziowego ekranowanego - moduł keysto- ne kat.5e RJ45 certyfikowany z adapterem 22,5x45	szt.		
		48	szt.	48.00	
				RAZEM	48.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
144	KNR AT-28 d.2. 0110-03 12 SST 15 wy- cena indywi- dualna	Montaż szaf dystrybucyjnych wiszących o masie 6-12 kg - skrzynka podtynkowa łącznik serwer o wym. 40/30/18	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
145	KNR AL-01 d.2. 0501-01 12 SST 15 wy- cena indywi- dualna	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera kopułkowa przetwornik 1/3" CMOS SONY EXMOR 1,3MP, rozdzielczość 800 linii w kolorze (850linii w trybie B/W) czułość 0,2 lux kolor/ 0,0 lux przy załączonym IR, obiektyw 2, 8-12 mm, F1.4 megapixel, IR min 30m	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
146	KNR AL-01 d.2. 0501-01 12 SST 15 wy- cena indywi- dualna	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera kopułkowa przetwornik 1/3" CMOS SONY EXMOR 1,3MP, rozdzielczość 800 linii w kolorze (850linii w trybie B/W) czułość 0,2 lux kolor/ 0,0 lux przy załączonym IR, obiektyw 2, 8-12 mm, F1.4 megapixel, IR min 30m, z mikrofonem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
147	KNR AL-01 d.2. 0501-02 12 SST 15 wy- cena indywi- dualna	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera zewnętrzna w obudowie uchylnej z grzałką, przetwornik: 1/3" Super HAD CCD rozdzielczość: 600 TVL, czułość: 0.05lux (F1.2) kolor, 0.0001lux (sens-up) BW, menu OSD w języku polskim, SDDR, SSSNR III, HLC, DIS, BLC, AES, AWB, AGC, obiektyw szklany 2.8-12mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
148	KNR AL-01 d.2. 0502-06 12 SST 15 wy- cena indywi- dualna	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - zasilacz 12V do kamer z zabezpieczeniami przepięciowymi, do kamer w obudowie naściennej, 16x1A	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
149	KNR AL-01 d.2. 0503-01 12 SST 15 wy- cena indywi- dualna	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - czujka PIR odporna na zwierzęta	szt.		
		22	szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
150	KNR 5-08 d.2. 0307-03 12 SST 15 wy- cena indywi- dualna	Montaż na gotowym podłożu - kontrakton metalowy	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
151	KNR-W 5-05 d.2. 1406-07 12 SST 15 wy- cena indywi- dualna	Zainstalowanie selektorowego stanowiska dyspozytorskiego - centrala alarmowa obsługująca niezależnie 30 czujek PIR, zasilacz i akumulator 17Ah, moduł Ethernet, moduł GSM - powiadamianie SMS, powiadamianie zapowiedź słowna po linii telef.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
152	KNR AL-01 d.2. 0504-01 12 SST 15 wy- cena indywi- dualna	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - manipulator z wyświetlaczem LCD z klapką	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
153	KNR AL-01 d.2. 0108-01 12 SST 15 wy- cena indywi- dualna	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
154	KNR AL-01 d.2. 0108-04 12 SST 15 wy- cena indywi- dualna	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego	szt.		
		1	szt.	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
155	KNR-W 5-08 d.2. 0226-01 12 SST 15 wy- cena indywi- dualna	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - przewód U/FTP PVC KAT5e DRUT certyfikowany 2440.00	m m	 2440.00	
				RAZEM	2440.00
156	KNR 5-10 d.2. 0103-01 12 SST 15 wy- cena indywi- dualna	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - Przewód telefoniczny żelowany ziemny 25x4x0.5 XzTKMXpw 60.00	m m	 60.00	
				RAZEM	60.00
157	KNR AT-28 d.2. 0110-13 12 SST 15 wy- cena indywi- dualna	Montaż wyposażenia szaf - Patch Panel UTP kat. 5e certyf przewody rozszywane na półce 24xRJ45 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
158	KNR AT-28 d.2. 0110-13 12 SST 15 wy- cena indywi- dualna	Montaż wyposażenia szaf - panel porządkujący poziomy 19" 1U uchwyty metalowe 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
159	KNR-W 5-08 d.2. 0406-02 12 SST 15 wy- cena indywi- dualna	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - domofon współpracujący z istniejącą centralą telef., 2 przyciski, czytnik RFID, obudowa p. deszczowa 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
160	KNR-W 5-08 d.2. 0406-02 12 SST 15 wy- cena indywi- dualna	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - domofon współpracujący z istniejącą centralą telef, klawiatura numeryczna, czytnik RFID, podtynek 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
161	KNR-W 5-08 d.2. 0406-01 12 SST 15 wy- cena indywi- dualna	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - karta RFID 25	szt. szt.	 25.00	
				RAZEM	25.00
162	KNR-W 5-08 d.2. 0406-01 12 SST 15 wy- cena indywi- dualna	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - zasilacz do domofonu 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
163	KNR 5-08 d.2. 0209-02 12 SST 15 wy- cena indywi- dualna	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - przewód wtykowy YDY 6x0.5 460.00	m m	 460.00	
				RAZEM	460.00
164	KNR 5-08 d.2. 0811-02 12 SST 15 wy- cena indywi- dualna	Przedzwonienie przewodów 70	szt. szt.	 70.00	
				RAZEM	70.00
165	KNR AL-01 d.2. 0601-04 12 SST 15 wy- cena indywi- dualna	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - Zainstalowanie i skonfigurowanie centrali alarmowej w obudowie z zasilaczem i akumulatorem 17Ah, skonfigurowanie modułu Ethernet, skonfigurowanie modułu GSM - powiadamianie SMS,	system		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	system	1.00	
				RAZEM	1.00
166	KNR AT-28 d.2. 0120-01 12 SST 15 wy- cena indywi- dualna	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia	pomiar		
		16	pomiar	16.00	
				RAZEM	16.00
167	KNR AT-28 d.2. 0120-02 12 SST 15 wy- cena indywi- dualna	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia	pomiar		
		48	pomiar	48.00	
				RAZEM	48.00
3		ROBOTY WEWNĘTRZNE PIĘTRO			
3.1	45111100-9	Roboty rozbiórkowe			
168	KNR 4-01 d.3. 0354-04 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
169	KNR-W 4-01 d.3. 0348-02 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		3.41*3.00*0.15+0.20*2.20*0.10+1.00*2.20*0.10	m ³	1.80	
				RAZEM	1.80
170	KNR 4-04 d.3. 0504-03 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych wraz z warstwą wyrównawczą	m ²		
		3.41*1.40	m ²	4.77	
				RAZEM	4.77
171	KNR 4-04 d.3. 0405-03 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie paneli podłogowych	m ²		
		3.41*2.93	m ²	9.99	
				RAZEM	9.99
172	KNR 19-01 d.3. 1020-04 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna sala konfe- rencyjna	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. do 3.0 m2	m ²		
		5.87*2.52	m ²	14.79	
				RAZEM	14.79
173	KNR 4-04 d.3. 0804-02 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna sala konfe- rencyjna	Rozebranie przewodów wentylacyjnych z blachy	m		
		8.87+2.50*3	m	16.37	
				RAZEM	16.37
174	KNR 4-04 d.3. 0504-06 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna sala konfe- rencyjna	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
		5.87*6.17	m ²	36.22	
				RAZEM	36.22
175	KNR 4-04 d.3. 1101-02 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
		1.80+4.77*0.05	m ³	2.04	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.04
176	KNR 4-04 d.3. 1101-05 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 5	m ³		
		2.04	m ³	2.04	
				RAZEM	2.04
3.2	45262500-6	Roboty murarskie i murowe			
177	KNR 2-02 d.3. 0121-03 2 SST 02 wy- cena indywi- dualna	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		1.40*3.00-1.00*2.00	m ²	2.20	
				RAZEM	2.20
178	KNR 2-02 d.3. 0126-02 2 SST 02 wy- cena indywi- dualna	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
179	KNR 2-02 d.3. 0126-05 2 SST 02 wy- cena indywi- dualna	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.20*2	m	2.40	
				RAZEM	2.40
180	KNR-W 4-01 d.3. 0304-02 2 SST 02 wy- cena indywi- dualna	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		0.90*2.00*0.12	m ³	0.22	
				RAZEM	0.22
181	KNR 2-02 d.3. 0129-02 2 SST 02 kalku- lacja indywi- dualna sala konfe- rencyjna	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, o wym. 175 x 30 cm z płyt MDF lakierowanych z wykończeniem krawędzi czołowej i bocznych typu " ćwierćwałek"	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
3.3	45410000-4	Roboty tynkarskie i okładzinowe			
182	KNR 2-02 d.3. 0803-03 3 SST 03 wy- cena indywi- dualna	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		(1.40*3.00-1.00*2.00)*2	m ²	4.40	
				RAZEM	4.40
183	KNR 4-01 d.3. 0711-02 3 SST 03 wy- cena indywi- dualna	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo- wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		1.00*2.00*2	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
184	KNR 2-02 d.3. 2009-04 3 SST 03 wy- cena indywi- dualna sekretariat korytarz	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		3.41*4.49	m ²	15.31	
		11.55*1.40	m ²	16.17	
				RAZEM	31.48
185	KNR 2-02 d.3. 2009-08 3 SST 03 wy- cena indywi- dualna sekretariat korytarz	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		3.41*4.49	m ²	15.31	
		11.55*1.40	m ²	16.17	
				RAZEM	31.48

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
186	KNR 2-02 d.3. 2009-02 3 SST 03 wy- cena indywi- dualna sekretariat korytarz sala konfe- rencyjna	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (3.41+4.49)*2*3.00+3.11*3.00 (11.55+1.40)*2*3.00 (0.60+5.87+0.60)*2.52	m ² m ² m ²	 56.73 77.70 17.82	
				RAZEM	152.25
187	KNR 2-02 d.3. 2009-07 3 SST 03 wy- cena indywi- dualna sekretariat korytarz sala konfe- rencyjna	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm (3.41+4.49)*2*3.00+3.11*3.00 (11.55+1.40)*2*3.00 (0.60+5.87+0.60)*2.52	m ² m ² m ² m ²	 56.73 77.70 17.82	
				RAZEM	152.25
188	KNNR 7 d.3. 0702-02 3 SST 03 wy- cena indywi- dualna sala konfe- rencyjna	Sufity podwieszane rastrowe z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 5.87*0.60	m ² m ²	 3.52	
				RAZEM	3.52
3.4	45430000-0	Pokrywanie podłóg			
189	KNR 2-02 d.3. 1102-01 4 SST 04 wy- cena indywi- dualna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 3.41*1.40	m ² m ²	 4.77	
				RAZEM	4.77
190	KNR-W 2-02 d.3. 1104-03 4 SST 04 wy- cena indywi- dualna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 3.41*1.40	m ² m ²	 4.77	
				RAZEM	4.77
191	KNNR 2 d.3. 1205-09 4 SST 04 wy- cena indywi- dualna	Posadzka z paneli podłogowych gr. min. 10 mm o odporności na ścieranie AC4 na podkładzie wygłuszającym gr. min. 5 mm z listwami przyściennymi systemowymi 3.41*4.99	m ² m ²	 17.02	
				RAZEM	17.02
192	KNR-W 4-01 d.3. 0817-05 4 SST 04 wy- cena indywi- dualna	Listwy posadzkowe maskujące z profili aluminiowych 3	m m	 3.00	
				RAZEM	3.00
193	KNR 2-02 d.3. 1113-01 4 SST 04 wy- cena indywi- dualna sala konfe- rencyjna	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - wykładzina z poliamidu min. 700 g/m ² z cokołem wys. 10 cm 5.87*6.17+(5.87+6.17)*2*0.10	m ² m ²	 38.63	
				RAZEM	38.63
3.5	45442100-8	Roboty malarskie			
194	KNR 4-01 d.3. 1202-09 5 SST 05 wy- cena indywi- dualna	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 15.31+56.73	m ² m ²	 72.04	
				RAZEM	72.04

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
195	KNR 2-02 d.3. 1505-03 5 SST 05 wy- cena indywi- dualna sekretariat korytarz	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łóży gipsowych z gruntowaniem - sufitów w kolorze białym 3.41*4.49 11.55*1.40	m ² m ² m ²	 15.31 16.17	
				RAZEM	31.48
196	KNR-W 4-01 d.3. 1204-01 5 SST 05 wy- cena indywi- dualna sala konfe- rencyjna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych su- fitów 5.87*6.17	m ² m ²	 36.22	
				RAZEM	36.22
197	KNR 2-02 d.3. 1505-03 5 SST 05 wy- cena indywi- dualna sekretariat korytarz	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łóży gipsowych z gruntowaniem - ścian w kolorach pastelowych (3.41+4.49)*2*3.00+3.11*3.00 (11.55+1.40)*2*3.00	m ² m ² m ²	 56.73 77.70	
				RAZEM	134.43
198	KNR-W 4-01 d.3. 1204-02 5 SST 05 wy- cena indywi- dualna sala konfe- rencyjna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (5.87+6.17)*2*(2.52+2.88)*0.5	m ² m ²	 65.02	
				RAZEM	65.02
3.6	45421000-4	Osadzenie stolarki okiennej i drzwiowej			
199	KNR-W 2-02 d.3. 1022-01 6 SST 06 wy- cena indywi- dualna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone szer. 90 cm - w okleinie drewnopodobnej CPL HQ z klamkami, szyl- dami i wkładką patentową 0.90*2.05*3	m ² m ²	 5.54	
				RAZEM	5.54
200	KNR-W 2-02 d.3. 1022-01 6 SST 06 wy- cena indywi- dualna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone szer. 90 cm - w okleinie drewnopodobnej CPL HQ z klamkami, szyl- dami i wkładką patentową, z samozamykaczem i zamkiem magnetycznym 0.90*2.05*1	m ² m ²	 1.85	
				RAZEM	1.85
201	KNR-W 2-02 d.3. 1026-01 6 SST 06 wy- cena indywi- dualna	Ościeżnice regulowane MDF w okleinie drewnopodobnej CPL o szer.15 cm 0.90*2.05*4	m ² m ²	 7.38	
				RAZEM	7.38
3.7	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne			
202	KNR 5-08 d.3. 0307-03 7 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świeczni- kowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik instalacyjny pojedyn- czy 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
203	KNR 5-08 d.3. 0309-08 7 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegu- nowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - Gniaz- do 230V IP44 1P+N+PE, 16A z ramką IP44 pojedyncza podtynk	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
204	KNR 5-08 d.3. 0309-08 7 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegu- nowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - Gniaz- da podtynkowe 1P+N+PE, 16A, IP20	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
205	KNR-W 5-08 d.3. 0303-05 7 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Montaż na gotowym podłożu - ramka 3 MOD M45	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
206	KNR-W 5-08 d.3. 0303-05 7 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Montaż na gotowym podłożu - ramka 1 MOD M45	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
207	KNR 5-08 d.3. 0511-13 7 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem - Oprawa oświetleniowa 2x36W	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
208	KNR 5-08 d.3. 0403-10 7 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 50 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem z podłączeniem: klimatyzator z jednostką zewnętrzną (mocowaną na dachu) i wewnętrzną, przepływ powietrza min. 500 m ³ /h, moc chłodnicza min. 2600 W, moc grzewcza min. 2600 W, maks. poziom hałasu: jednostka wew. 53 dB, jednostka zewnętrzna 63 dB; sterowana pilotem.	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
209	KNR-W 5-08 d.3. 0307-01 7 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Montaż na gotowym podłożu - wyłącznik nadprądowy B16	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
210	KNNR 5 d.3. 1207-01 7 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		65.00	m	65.00	
				RAZEM	65.00
211	KNNR 5 d.3. 1209-0203 7 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
		4	otw.	4.00	
				RAZEM	4.00
212	KNR 5-08 d.3. 0209-02 7 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - YDYp 450/750V, 3x1,5 mm ² - instalacja światła	m		
		15.00	m	15.00	
				RAZEM	15.00
213	KNR 5-08 d.3. 0209-02 7 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - YDYp 450/750V, 3x2,5 mm ² - instalacja siły	m		
		180.00	m	180.00	
				RAZEM	180.00
214	KNR 4-03 d.3. 1012-02 7 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		65.00	m	65.00	
				RAZEM	65.00
215	KNR 4-03 d.3. 1202-01 7 SST 14 wy- cena indywi- dualna	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00