
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: RZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA
POMIESZCZEŃ MAGAZYNOWYCH I POWIERZCHNI
EKSPOZYCYJNEJ NA BIURA ORAZ WYDZIELENIE CZĘŚCI
SOCJALNEJ W BUDYNKU USŁUGOWO - HANDLOWYM
ADRES INWESTYCJI: DZIAŁKA NR 11/6 AM37 OBREB OLEŚNICA; UL. KRZYWOUSTEGO
30, 56-400 OLEŚNICA
NAZWA INWESTORA: Osadkowski S.A.
ADRES INWESTORA: ul. Kolejowa 6
56-420 Bierutów

BRANŻE: OPRACOWANIE WIELOBRANŻOWE

DATA OPRACOWANIA: kwiecień 2021 r.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	ROBOTY BUDOWLANE	1	47
1.1	Roboty rozbiórkowe	1	7
1.2	Roboty murowe	8	9
1.3	Ścianki działowe	10	11
1.4	Syfity podwieszane	12	13
1.5	Posadzki	14	15
1.6	Stolarka i stusarka otworowa	16	20
1.7	Nadproża stalowe	21	27
1.8	Konstrukcje stalowe	28	31
1.9	Zadaszenie strefy wejściowej	32	32
1.10	Elewacja	33	39
1.11	Roboty tynkarskie	40	41
1.12	Roboty malarskie i okładzinowe	42	45
1.13	Remont łazienek	46	47
2	INSTALACJE SANITARNE	48	72
2.1	Roboty demontażowe	48	48
2.2	Wentylacja	49	62
2.3	Klimatyzacja	63	68
2.4	Instalacja ogrzewania	69	72
3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	73	122
3.1	Roboty demontażowe	73	73
3.2	Instalacja oświetlenia, gniazd i obwodów dedykowanych	74	95
3.3	Korytka kablowe	96	100
3.4	Montaż opraw oświetleniowych	101	113
3.5	Tablice rozdzielcze	114	115
3.6	Pomiary elektryczne	116	122
4	WYPOSAŻENIE	123	149
4.1	Meble zabudowa z montażem	123	136
4.2	Meble wolnostojące	137	144
4.3	Pokój Prezesa	145	145
4.4	Wyposażenie	146	149

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354 -09	Demontaż stolarki otworowej o pow do 2,0m2 ze ścian	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2 d.1.1	KNR 4-01 0354 -10	Demontaż stolarki otworowej o pow >2,0m2 ze ścian	m2		
		drzwi w ścianach wewnętrznych 1,10 * 2,00	m2	2,200	
		przeszklenia 1,50 * 2,20 * 2	m2	6,600	
		ścianka szklana 4,68 * 3,30	m2	15,444	
		drzwi w ścianach zewnętrznych 1,88 * 2,33 * 2	m2	8,761	
		2,82 * 2,33	m2	6,571	
				RAZEM	39,576
3 d.1.1	KNR 4-01 0349 -02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		(13,10 + 5,53 + 7,19) * 0,15 * 3,50	m3	13,556	
		-1,10 * 2,00 * 0,15	m3	-0,330	
		-0,90 * 2,00 * 0,15	m3	-0,270	
				RAZEM	12,956
4 d.1.1	KNR 9-29 0103 -05	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkielecie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina podwójna	m2		
		(13,10 + 5,53 + 7,19 + 5,00 + 1,50 + 0,75 + 1,51 + 3,80 + 3,07 + 2,15 + 2,02 + 1,40) * 3,50	m2	164,570	
		-1,50 * 2,20 * 2	m2	-6,600	
		-0,90 * 2,00	m2	-1,800	
				RAZEM	156,170
5 d.1.1	KNR 9-29 0108 -04	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m2		
		370,00	m2	370,000	
				RAZEM	370,000
6 d.1.1	KNR 4-01 0329 -03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		1,80 * 1,80 * 0,30 * 8	m3	7,776	
				RAZEM	7,776
7 d.1.1	analiza indywidualna	Wywóz, utylizacja gruzu i materiałów z rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Roboty murowe			
8 d.1.2	KNR 4-01 0306 -02 analiza indywidualna	Przymurowanie ścianek z bloczków SILKA gr. 12cm - wzmacniające stabilność istniejącej ściany	m2		
		2,33 * 3,50	m2	8,155	
				RAZEM	8,155
9 d.1.2	KNR 4-01 0304 -01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach	m3		
		ściany zewnętrzne 0,41 * 2,40 * 0,30	m3	0,295	
		(0,06 * 1,40 + 1,86 * 1,00) * 0,30	m3	0,583	
		(0,93 * 2,50 + 1,80 * 1,00) * 0,30	m3	1,238	
		A (Suma częściowa)	m3	2,116	
		ściany wewnętrzne 0,98 * 2,00 * 0,15	m3	0,294	
		B (Suma częściowa)	m3	0,294	
				RAZEM	2,410
1.3		Ścianki działowe			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1.3	KNR-W 2-02 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 75-02	m2		
		68,58 * 3,50	m2	240,030	
		-1,00 * 2,00 * 3	m2	-6,000	
				RAZEM	234,030
11 d.1.3	KNR-W 2-02 2003-11	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 75-02	m2		
		5,00 * 3,50	m2	17,500	
				RAZEM	17,500
1.4		Syfity podwieszane			
12 d.1.4	KNR 0-14 2012 -03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m2		
		370,0	m2	370,000	
				RAZEM	370,000
13 d.1.4	KNR AT-43 0210-06	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych - dodatek za ułożenie warstwy izolacji wełny gr, 17cm i paroizolacji	m2		
		poz.12	m2	370,000	
				RAZEM	370,000
1.5		Posadzki			
14 d.1.5	KNR-W 2-02 1123-02 analiza indywidualna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV	m2		
		325	m2	325,000	
				RAZEM	325,000
15 d.1.5	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.14	m2	325,000	
				RAZEM	325,000
1.6		Stolarka i słusarka otworowa			
16 d.1.6	analiza indywidualna	Montaż ścianki aluminiowo-szklanej - ekran pomiędzy kawiarnia a korytarzem przed salą spotkań (materiał z demontażu)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1.6	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi zewnętrzne	m2		
		DZ1			
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
18 d.1.6	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi wewnętrzne	m2		
		D1			
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
		D2			
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
		D3			
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
		D4			
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
		D5			
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	9,000
19 d.1.6	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
		O1			
		1,80 * 1,80 * 10	m2	32,400	
				RAZEM	32,400
20 d.1.6	KNR 4-01 0321 -02	Obsadzenie podokienników ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		1,80 * 10	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
1.7		Nadproża stalowe			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1.7	KNR 4-01 0313 -02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
		2,32 * 0,15 * 0,10 * 10 * 2	m3	0,696	
				RAZEM	0,696
22 d.1.7	KNR 4-01 0346 -04	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla oparcia belek stalowych	gniazd.		
		1	gniazd.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.7	KNR 4-01 0323 -04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. dla oparcia belek stalowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1.7	KNR 4-01 0313 -04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C140	m		
		2,22 * 10 * 2	m	44,400	
				RAZEM	44,400
25 d.1.7	KNR 5-08 0807 -12	Mechaniczne wiercenie otworów w belkach stalowych nadprzozowych dla osadzenia śrub ściągających	szt.		
		4 * 10 * 2	szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
26 d.1.7	KNR 5-08 0809 -03	Osadzenie śrub ściągających w gotowych otworach	szt.		
		poz.25	szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
27 d.1.7	KNR 4-01 0703 -03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na belkach stalowych	m		
		2,32 * 10 * 2	m	46,400	
				RAZEM	46,400
1.8		Konstrukcje stalowe			
28 d.1.8	analiza indywidualna	Stężenia połączowe poprzeczne i wzmocnienia w poziomie pasa dolnego kratownic - dostawa i montaż konstrukcji stalowych	kg		
		A (Obliczenie pomocnicze)		1 266,392	
		poz. A * 1,1	kg	1 393,031	
				RAZEM	1 393,031
29 d.1.8	KNNR 7 0206-03	Podciąg stalowy, belki sufitowe, rygle, słupki	t		
		A (Obliczenie pomocnicze)	kg	3 744,409	
		poz. A * 1,1 / 1000	t	4,119	
				RAZEM	4,119
30 d.1.8	KNNR 7 0206-03	Stalowa konstrukcja atyki w ścianie frontowej - dostawa i montaż konstrukcji stalowych	t		
		A (Obliczenie pomocnicze)	kg	364,289	
		poz. A * 1,1 / 1000	t	0,401	
				RAZEM	0,401
31 d.1.8	KNR DC-03 0101-03	Mocowanie elementów za pomocą kotew wklejanych do podłoża betonowych	szt.		
		(9 + 2) * 2	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
1.9		Zadaszenie strefy wejściowej			
32 d.1.9	analiza indywidualna	Wymiana izolacji dachu nad wejściem do budynku	m2		
		1,96 * 13,56	m2	26,578	
				RAZEM	26,578
1.10		Elewacja			
33 d.1.10	KNR 0-23 2614 -02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 12cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej	m2		
		uzupełnienie ścian zewnętrznych			
		0,41 * 2,40	m2	0,984	
		(0,06 * 1,40 + 1,86 * 1,00)	m2	1,944	
		(0,93 * 2,50 + 1,80 * 1,00)	m2	4,125	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,053
34 d.1.10	KNR 0-23 2614 -10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		okna (1,80 + 2 * 1,80) * 10	m	54,000	
		drzwi 2,40	m	2,400	
				RAZEM	56,400
35 d.1.10	KNR 0-23 2614 -05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2		
		poz.34 * 0,12	m2	6,768	
				RAZEM	6,768
36 d.1.10	KNR AT-08 0101-06	Przygotowanie podłoża przed malowaniem - zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej	m2		
		poz.37	m2	308,626	
				RAZEM	308,626
37 d.1.10	KNR 0-33 0128 -01	Malowanie elewacji	m2		
		15,48 * (3,56 + 5,36) / 2	m2	69,041	
		15,48 * (3,56 + 5,36) / 2 - 14,33 * 3,10	m2	24,618	
		42,61 * (3,90 + 3,37) / 2	m2	154,887	
		42,61 * 3,37	m2	143,596	
		-1,80 * 1,80 * 22	m2	-71,280	
		-1,10 * 2,40	m2	-2,640	
		-2,32 * 3,05	m2	-7,076	
		-1,20 * 2,10	m2	-2,520	
				RAZEM	308,626
38 d.1.10	KNNR 7 0601- 01	Okładzina ściany, blacha trapezowa w układzie pionowym BLACHY PRUSZYŃSKI - T20 ELEWACJA w kolorze RAL6005, wraz z obróbkami	m2		
		2,13 * 4,20 * 2	m2	17,892	
		14,36 * 4,20 - 12,93 * 2,50	m2	27,987	
				RAZEM	45,879
39 d.1.10	KNR 4-01 0321 -02	Obsadzenie podokienników zewnętrznych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		1,80 * 10	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
1.11		Roboty tynkarskie			
40 d.1.11	KNR 4-01 0711 -02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m2		
		poz.8	m2	8,155	
		poz.9 A / 0,30	m2	7,053	
		poz.9 B / 0,15 * 2	m2	3,920	
				RAZEM	19,128
41 d.1.11	KNR 4-01 0708 -02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		(1,80 + 1,80 * 2) * 10	m	54,000	
				RAZEM	54,000
1.12		Roboty malarskie i okładzinowe			
42 d.1.12	analiza indywidualna	Okładzina ścianek GK - HERAKLITH, płyty 2000/600mm (6 ścianek) + montaż	szt.		
		227	szt.	227,000	
				RAZEM	227,000
43 d.1.12	KNNR 7 0601- 01	Obłożenie ściany blacha trapezowa T20 Pruszyński malowana proszkowo	m2		
		14	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
44 d.1.12	analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni i malowanie ścian wewnętrznych	m2		
		68,58 * 3,10 * 2	m2	425,196	
		5,00 * 3,10	m2	15,500	
		105,90 * 3,10	m2	328,290	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-1,80 * 1,80 * 11 + (1,80 + 2 * 1,80) * 0,20 * 11	m2	-23,760	
				RAZEM	745,226
45 d.1.12	analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni i malowanie sufitów	m2		
		poz.12	m2	370,000	
				RAZEM	370,000
1.13		Remont łazienek			
46 d.1.13	analiza indywidualna	Remont łazienki dla mężczyzn	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.1.13	analiza indywidualna	Remont łazienki dla kobiet	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		INSTALACJE SANITARNE			
2.1		Roboty demontażowe			
48 d.2.1	analiza indywidualna	Demontaż elementów instalacji wentylacji i grzewczej przewidzanej do demontażu, wywóz, utylizacja	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Wentylacja			
49 d.2.2	KNR 2-17 0122 -02 z.o.3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych	m2		
		3,14 * 0,125 * 65,20 * 1,1	m2	28,150	
		3,14 * 0,160 * 59,44 * 1,1	m2	32,849	
		3,14 * 0,200 * 26,22 * 1,1	m2	18,113	
				RAZEM	79,112
50 d.2.2	KNR 2-17 0122 -03 z.o.3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych	m2		
		3,14 * 0,250 * 7,78 * 1,1	m2	6,718	
		3,14 * 0,315 * 32,34 * 1,1	m2	35,186	
				RAZEM	41,904
51 d.2.2	KNR 2-17 0122 -04 z.o.3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 400 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych	m2		
		3,14 * 0,400 * 4,27 * 1,1	m2	5,899	
				RAZEM	5,899
52 d.2.2	KNR-W 2-16 0308-03	Jednowarstwowa izolacja o grubości 50 mm matami z wełny mineralnej gr. 50mm w osłonie z folii aluminiowej	m2		
		3,14 * (0,125 + 0,10) * 65,20 * 1,1	m2	50,670	
		3,14 * (0,160 + 0,10) * 59,44 * 1,1	m2	53,379	
		3,14 * (0,200 + 0,10) * 26,22 * 1,1	m2	27,169	
		3,14 * (0,250 + 0,10) * 7,78 * 1,1	m2	9,405	
		3,14 * (0,315 + 0,10) * 32,34 * 1,1	m2	46,356	
		3,14 * (0,400 + 0,10) * 4,27 * 1,1	m2	7,374	
				RAZEM	194,353
53 d.2.2	KNR 2-17 0140 -01 z.o.3.3. 9903	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm - w obiektach modernizowanych	szt.		
		37	szt.	37,000	
				RAZEM	37,000
54 d.2.2	KNR 2-17 0155 -03	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 315 mm	szt.		
		2 + 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
55 d.2.2	KNR 2-17 0155 -04	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 400 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.2.2	KNR 2-17 0131 -02 z.o.3.3. 9903	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 200 mm - w obiektach modernizowanych	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
57 d.2.2	KNR 2-17 0131 -03 z.o.3.3. 9903	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 315 mm - w obiektach modernizowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.2.2	KNR 2-17 0146 -03 z.o.3.3. 9903	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne o obwodzie do 2060 mm - w obiektach modernizowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.2.2	KNR 2-17 0146 -03	Wyrzutnie ściennie prostokątne o obwodzie do 2060 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.2.2	KNR 2-17 0144 -02 z.o.3.3. 9903	Wyrzutnie dachowe kołowe przewodów o śr. do 315 mm - w obiektach modernizowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.2.2	KNR 2-17 0205 -01 z.o.3.3. 9903	WM1 - Wentylator kanałowy wywiewny Vw=480m3/h np. f. VENTURE TD-1300/250 SILENT	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.2.2	KNR 2-17 0322 -01	Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna stojąca w wykonaniu wewnętrznym z wymiennikiem ciepła krzyżowo-przeciwprądowym z automatyką Vn/Vw=1500m3/h z: 2x wentylator - 2x0,5W 230V/50Hz z: Nagrzewnica elektryczna: 14kW 3/400V spręż: 250Pa waga: 374kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		Klimatyzacja			
63 d.2.3	analiza indywidualna	Dostawa urządzeń klimatyzacyjnych: - ARUN080LSS0 jednostka zewnętrzna 22,4/25,2 kW, 3 ph - 2 szt - ARUN100LSS0 jednostka zewnętrzna 28,0/31,5 kW, 3 ph - 2 szt - ARNU12GSJC4 naścienny 3,6/4,0 kW - 2 szt - ARNU30GSVA4 naścienny 8,5/9,2 kW - 1 szt - ARNU30GTBB4 kasetonowy 4 str 9,0/10 0 kW(Dual Vane) - 7 szt - ARNU28GM2A4 kanałowy średni spręż 8,2/9,2 kW - 2 szt - ARBLN01621 trójniki - 5 szt - ARBLN03321 trójniki - 3 szt - PT-AAGW0 Panel kasyety 4 str. 950 x 25 x 950 - 7 szt - PREMTB001 Sterownik przewodowy - 12 szt	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.2.3	analiza indywidualna	Montaż - Jednostka zewnętrzna wraz z osprzętem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
65 d.2.3	analiza indywidualna	Montaż - Jednostka wewnętrzna wraz z osprzętem	szt.		
		2 + 1 + 7 + 2	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
66 d.2.3	analiza indywidualna	Instalacje z rur miedzianych, chłodniczych łączonych na lut twardy w izolacji, średnice zgodne z dokumentacją techniczną urządzeń	m		
		77 * 2 * 1,1	m	169,400	
				RAZEM	169,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.2.3	analiza indywidualna	Próby, Napelnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym , uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.2.3	KNR-W 2-15 0110-02	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
2.4		Instalacja ogrzewania			
69 d.2.4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe 22INT/600/1400	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
70 d.2.4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe 22INT/600/1200	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
71 d.2.4	KNR 0-35 0215 -04	Głowice termostatyczne	szt.		
		poz.69 + poz.70	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
72 d.2.4	analiza indywidualna	Przebudowa instalacji CO - włączenie grzejników do istniejącej instalacji CO	kpl.		
		poz.69 + poz.70	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
3		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
3.1		Roboty demontażowe			
73 d.3.1	analiza indywidualna	Demontaż elementów instalacji elektrycznych przewidzianych do demontażu, wywóz, utylizacja	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2		Instalacja oświetlenia, gniazd i obwodów dedykowanych			
74 d.3.2	KNNR 5 0301- 11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
75 d.3.2	KNNR 5 0302- 01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.3.2	KNNR 5 0306- 02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
77 d.3.2	KNNR 5 0306- 04	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
78 d.3.2	KNNR 5 0306- 04	Łączniki schodowe podwójne podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
79 d.3.2	KNNR 5 0306- 03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
80 d.3.2	KNNR 5 0308- 02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
81 d.3.2	KNNR 5 0308- 02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe IP44	szt.		
		5	szt.	5,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,000
82 d.3.2	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe w zestawach	szt.		
		148	szt.	148,000	
				RAZEM	148,000
83 d.3.2	KNNR 5 0405-01	Montaż puszeki podłogowej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
84 d.3.2	KNNR 5 0406-01	Montaż czujki ruchu	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
85 d.3.2	KNNR 5 0406-01	Montaż przycisku PWP	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
86 d.3.2	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe NHXH FE 180/E90 5x1,5mm ²	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
87 d.3.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe YnKY-żo 3x1.5	m		
		1300	m	1 300,000	
				RAZEM	1 300,000
88 d.3.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe YnKY-żo 4x1.5	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
89 d.3.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe YnKY-żo 3x2.5	m		
		1700	m	1 700,000	
				RAZEM	1 700,000
90 d.3.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe YnKY-żo 5x4	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
91 d.3.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe YnKY-żo 5x6	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
92 d.3.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe YnKY-żo 5x16	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
93 d.3.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe YnKY-żo 5x35	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
94 d.3.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe LY 25	m		
		5 * 5	m	25,000	
				RAZEM	25,000
95 d.3.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe LY 35	m		
		5 * 5	m	25,000	
				RAZEM	25,000
3.3		Korytka kablowe			
96 d.3.3	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.		
		84	szt.	84,000	
				RAZEM	84,000
97 d.3.3	KNNR 5 1106-06	Montaż uchwytów stalowych dla korytek	szt.		
		84	szt.	84,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	84,000
98 d.3.3	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		51	m	51,000	
				RAZEM	51,000
99 d.3.3	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		33	m	33,000	
				RAZEM	33,000
100 d.3.3	KNNR 5 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
3.4		Montaż opraw oświetleniowych			
101 d.3.4	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe BNNO1.1 - BERYL SURFACE NEW LED O-1 1800 PLX E IP44 04 840	kpl.		
		52	kpl.	52,000	
				RAZEM	52,000
102 d.3.4	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe BNNO2.1 - BERYL SURFACE NEW LED O-2 2800 PLX E IP44 04 840	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
103 d.3.4	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe EXIT I, EXIT II - Oprawa awaryjna ARN/1W/B/1/SA/AT/BL	kpl.		
		8 + 5	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
104 d.3.4	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe L2O3 Aw - OPRAWA AWARYJNA LV2O/3W/B/1/SE/AT/	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
105 d.3.4	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe NPc52.1 - NEPTUN LED V1 5200 PC OPAL E IP65 840	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
106 d.3.4	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe OB1 Aw tr - OPRAWA AWARYJNA ETM/3W/B/1/SE/AT/WH + termostat	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
107 d.3.4	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe XLS66.1 EL zw - X-LINE SLIM L-DOWN LED 6600 PC E 04 840	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
108 d.3.4	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe XLS66.1 EP zw - X-LINE SLIM L-DOWN LED 6600 PC E 04 840 LINE-EP	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
109 d.3.4	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe XLS66.1 S zw - X-LINE SLIM L-DOWN LED 6600 PC E 04 840 LINE-S / L-1700MM S-1,5M	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
110 d.3.4	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe XLS66.1 zw - X-LINE SLIM L-DOWN LED 6600 PC E 04 840 / L-1698MM S-1,5M	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
111 d.3.4	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe XLS88.1 zw - X-LINE SLIM L-DOWN LED 8800 PC E 04 840 / L-2258MM S-1,5M	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
112 d.3.4	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe XLS88.1 EL zw - X-LINE SLIM L-DOWN LED 8800 PC E 04 840 LINE-EL / L-2252MM S-1,5M	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
113 d.3.4	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe XLS88.1 EP zw - X-LINE SLIM L-DOWN LED 8800 PC E 04 840 LINE-EP / L-2252MM S-1,5M	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.5		Tablice rozdzielcze			
114 d.3.5	KNNR 5 0404-02	Rozdzielnica PWP	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
115 d.3.5	KNNR 5 0404-04	Rozdzielnica TB1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.6		Pomiary elektryczne			
116 d.3.6	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		150	punkt	150,000	
				RAZEM	150,000
117 d.3.6	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
118 d.3.6	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
119 d.3.6	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		59	pomi ar	59,000	
				RAZEM	59,000
120 d.3.6	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		8	pomi ar	8,000	
				RAZEM	8,000
121 d.3.6	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
122 d.3.6	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.		
		186	prób.	186,000	
				RAZEM	186,000
4		WYPOSAŻENIE			
4.1		Meble zabudowa z montażem			
123 d.4.1	analiza indywidualna	Sekretariat front - recepcja	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
124 d.4.1	analiza indywidualna	Sekretariat siedzisko	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
125 d.4.1	analiza indywidualna	Sekretariat szafa fronty + szafa po drugiej stronie w Sali dla klienta	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
126 d.4.1	analiza indywidualna	Ściana Życia - Zabudowa po środku biura, magazyny dokumentów, szatnia, 2x siedziska	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
127 d.4.1	analiza indywidualna	Ściana Życia - Tapicer	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
128 d.4.1	analiza indywidualna	Ściana Życia - Ślusarz	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
129 d.4.1	analiza indywidualna	Stół konferencyjny - sala spotkań	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
130 d.4.1	analiza indywidualna	Pomocnik - sala spotkań	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
131 d.4.1	analiza indywidualna	Szafa ubraniowa przy Sali spotkań	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
132 d.4.1	analiza indywidualna	Kuchnia - kawiarnia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
133 d.4.1	analiza indywidualna	Kuchnia - pomieszczenie socialne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
134 d.4.1	analiza indywidualna	Stół - jadalnia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
135 d.4.1	analiza indywidualna	Magazyn dokumentów przy wentylatorni	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
136 d.4.1	analiza indywidualna	Półki ponieszczenie gospodarcze	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.2		Meble wolnostojące			
137 d.4.2	analiza indywidualna	Krzeseła - sala spotkań	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
138 d.4.2	analiza indywidualna	Stoliki - kawiarnia	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
139 d.4.2	analiza indywidualna	Krzeseła - kawiarnia + 3 dla klienta	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
140 d.4.2	analiza indywidualna	Hokery - Jadalnia	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141 d.4.2	analiza indywidualna	Biurka	szt.		
		59	szt.	59,000	
				RAZEM	59,000
142 d.4.2	analiza indywidualna	Kontener pod biurko	szt.		
		59	szt.	59,000	
				RAZEM	59,000
143 d.4.2	analiza indywidualna	Krzesło do biurka + recepcja	szt.		
		60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
144 d.4.2	analiza indywidualna	Szafka dokumenty h=1800mm	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
4.3		Pokój Prezesa			
145 d.4.3	analiza indywidualna	Wyposażenie pokoju Prezesa	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4.4		Wyposażenie			
146 d.4.4	analiza indywidualna	AGD + armatura - kuchnia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
147 d.4.4	analiza indywidualna	Żaluzje okienne	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
148 d.4.4	analiza indywidualna	LOGO kaseton froncie elewacji OSADKOWSKI	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
149 d.4.4	analiza indywidualna	Dodatki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000