

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Filia ul. Hutnicza - roboty budowlane</b>					
<b>1.1 SALA PLASTYCZNA</b>					
d.1.1	1 KNR-W 4-02 0520-11 SST 1.3.1.1a	Demontaż grzejnika żeliwnego o długości 2.0 m (20+26 żeberk)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1.1	2 KNR-W 4-02 0517-03 SST 1.3.1.1a	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach spawanych o śr. 15 mm (długości 0,80m)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1.1	3 KNR-W 2-15 0418-10 SST 1.3.1.1a	Grzejniki stalowe trzy płytowe z zasilaniem bocznym o wys. 600 mm i dług. do 1000 mm, - zawory termostaticzne z wstępną nastawą, - głowice termostaticzne - zakres nastaw 16 - 28 °C - zawory powrotne z możliwością spustu wody,	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1.1	4 KNR-W 4-02 0220-04 SST 1.3.1.1b	Wymiana umywalki porcelanowej szer.60 cm bez wsporników z syfonem z tworzywa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	5 KNR-W 4-02 0132-01 SST 1.3.1.1c	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej ściiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	6 KNR-W 4-01 1204-08 SST 1.3.1.1d	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		<ściany> (4.98+7.44)*2*3.40	m <sup>2</sup>	84.456	
		<sufity> 4.98*7.44	m <sup>2</sup>	37.051	
				RAZEM	121.507
d.1.1	7 KNR-W 4-01 1204-01 SST 1.3.1.1d	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		4.98*7.44	m <sup>2</sup>	37.051	
				RAZEM	37.051
d.1.1	8 KNR-W 4-01 1204-02 SST 1.3.1.1d	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		(4.98+7.44)*2*3.40	m <sup>2</sup>	84.456	
				RAZEM	84.456
<b>1.2 POKÓJ KIEROWNIKA</b>					
d.1.2	9 KNR-W 4-02 0520-11 SST 1.3.1.2a	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur ożebrowanych o długości 2.0 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.2	10 KNR-W 4-02 0517-03 SST 1.3.1.2a	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach spawanych o śr. 15 mm (długości 0,80m)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.2	11 KNR-W 2-15 0418-10 SST 1.3.1.2a	Grzejniki stalowe trzy płytowe lakierowany z zasilaniem bocznym o wys. 600 mm i dług. do 400 mm, - zawory termostaticzne z wstępną nastawą, - głowice termostaticzne - zakres nastaw 16 - 28 °C - zawory powrotne z możliwością spustu wody,	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.3 DEMONTAŻ WINDY I SZYBU</b>					
d.1.3	12 SST 1.3.1.3a	Demontaż windy towarowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.3	13 KNR 4-01 0348-05 SST 1.3.1.3b	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		(2.00+1.50)*3.00	m <sup>2</sup>	10.500	
				RAZEM	10.500
d.1.3	14 KNR-W 4-01 0201-06 SST 1.3.1.3c	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m <sup>2</sup>		
		1.50*2.15	m <sup>2</sup>	3.225	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 4-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m <sup>2</sup>	RAZEM	3.225
d.1.3	0201-01				
	SST 1.3.1.3c	poz.14	m <sup>2</sup>	3.225	
				RAZEM	3.225
16	KNR-W 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr.do 6 mm	kg		
d.1.3	0202-01				
	SST 1.3.1.3c	50	kg	50.000	
				RAZEM	50.000
17	KNR-W 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
d.1.3	0202-03				
	SST 1.3.1.3c	100	kg	100.000	
				RAZEM	100.000
18	KNR-W 4-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m <sup>3</sup>		
d.1.3	0203-08				
	SST 1.3.1.3c	poz.14*0.12	m <sup>3</sup>	0.387	
				RAZEM	0.387
19	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1.3	0348-02				
	SST 1.3.1.3b	(1.50*2+2.15)*0.25*3.00	m <sup>3</sup>	3.863	
				RAZEM	3.863
<b>1.4 POMIESZCZENIE ADAPTOWANE - PARTER</b>					
20	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0303-02				
	SST 1.3.1.4	3.00*3.00	m <sup>2</sup>	9.000	
	b			RAZEM	9.000
21	KNR-W 4-01	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow.podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0716-02				
	SST 1.3.1.4	2.20*3.00+poz.20*2	m <sup>2</sup>	24.600	
	b			RAZEM	24.600
22	KNR-W 4-01	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach płaskich o pow. do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0716-03				
	SST 1.3.1.4	poz.14	m <sup>2</sup>	3.225	
	b			RAZEM	3.225
23	KNR-W 4-01	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych i z wełny mineralnej na istniejących stropach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0604-04				
	SST 1.3.1.4	poz.14	m <sup>2</sup>	3.225	
	a			RAZEM	3.225
24	KNR-W 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z tartarciem na gładko	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0803-02				
	SST 1.3.1.4	poz.22	m <sup>2</sup>	3.225	
	a			RAZEM	3.225
25	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0807-04				
	SST 1.3.1.4 I	4.45*6.10	m <sup>2</sup>	27.145	
				RAZEM	27.145
26	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.4	202 1132-01				
	SST 1.3.1.4 I	poz.25	m <sup>2</sup>	27.145	
				RAZEM	27.145
27	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.4	202 1132-02				
	SST 1.3.1.4 I	Krotność = -2	m <sup>2</sup>	27.145	
		poz.25		RAZEM	27.145
28	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z deszczółek posadzkowych układane na klej z cokołami	m <sup>2</sup>		
d.1.4	202 1135-01				
	SST 1.3.1.4 †	37.051-3.96	m <sup>2</sup>	33.091	
				RAZEM	33.091

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1.4	NNRNKB 202 1135-04 SST 1.3.1.4 m	(z.VIII) Posadzki drewniane układane na klej - lakierowanie posadzek  poz.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.091	  33.091
				RAZEM	33.091
30 d.1.4	KNR-W 4-01 0353-10 SST 1.3.1.4 c	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o pow.ponad 2 m2  6.10*2.40+1.20*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.360	  15.360
				RAZEM	15.360
31 d.1.4	KNR-W 4-01 1111-02 SST 1.3.1.4 c	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych  poz.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.360	  15.360
				RAZEM	15.360
32 d.1.4	KNR 0-19 1023-07 SST 1.3.1.4 c	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2  poz.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.360	  15.360
				RAZEM	15.360
33 d.1.4	KNR 4-01 0313-02 SST 1.3.1.4 d	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek  1.20*0.60*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.180	  0.180
				RAZEM	0.180
34 d.1.4	KNR 4-01 0313-04 SST 1.3.1.4 d	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych dwuteowników I NP 120 mm  1.20*2	m  m	  2.400	  2.400
				RAZEM	2.400
35 d.1.4	KNR 4-03 1017-17 SST 1.3.1.4 d	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm i głębokości do 10 mm w metalu  4	otw.  otw.	  4.000	  4.000
				RAZEM	4.000
36 d.1.4	KNR 4-03 1006-21 SST 1.3.1.4 d	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 cegły - śr.rury do 25 mm  2	otw.  otw.	  2.000	  2.000
				RAZEM	2.000
37 d.1.4	KNR 4-01 1303-01 SST 1.3.1.4 d	Montaż śrub spinających belki nadpoża  2*0.52*0.888	kg  kg	  0.924	  0.924
				RAZEM	0.924
38 d.1.4	KNR 4-01 0703-03 SST 1.3.1.4 d	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek  1.20*2	m  m	  2.400	  2.400
				RAZEM	2.400
39 d.1.4	KNR 4-01 0329-03 SST 1.3.1.4 d	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych  2.10*0.94*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.494	  0.494
				RAZEM	0.494
40 d.1.4	KNR 4-01 0320-02 SST 1.3.1.4 e	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł  2.10*0.90*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.780	  3.780
				RAZEM	3.780
41 d.1.4	KNR 4-01 0704-01 SST 1.3.1.4 d	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową  0.17*1.20*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.408	  0.408

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 4-01 d.1.4 0708-03 SST 1.3.1.4 d	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm  (2.10*2+0.90)*2	m  m	RAZEM  10.200	0.408  10.200
43	SST 1.3.1.4 e	Dostawa ościeżnicy i skrzydła drzwiowego  2	kpl  kpl	RAZEM  2.000	2.000
44	KNR-W 4-01 d.1.4 0353-04 SST 1.3.1.4 e	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2  1	szt.  szt.	RAZEM  1.000	1.000
45	KNR-W 2-02 d.1.4 2008-03 SST 1.3.1.4 f	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach  0.90*3.00+1.00*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  4.800	4.800
46	KNR-W 2-02 d.1.4 2004-01 SST 1.3.1.4 g	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01  0.50*3.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  1.500	1.500
47	KNR-W 2-02 d.1.4 0830-06 SST 1.3.1.4 n	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach  4.45*6.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  27.145	27.145
48	KNR-W 2-02 d.1.4 0830-04 SST 1.3.1.4 n	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach  (4.45*2+6.10)*3.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  45.000	45.000
49	KNR-W 4-01 d.1.4 1204-01 SST 1.3.1.4 o	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  poz.47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  27.145	27.145
50	KNR-W 4-01 d.1.4 1204-02 SST 1.3.1.4 o	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian  poz.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  45.000	45.000
51	KNR-W 4-01 d.1.4 1209-04 SST 1.3.1.4 e	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m2  3.00*0.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  2.700	2.700
52	KNR-W 4-01 d.1.4 0353-12 SST 1.3.1.4 j	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko  5	m  m	RAZEM  5.000	5.000
53	KNR-W 4-02 d.1.4 0111-01 SST 1.3.1.4 h	Demontaż podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego, hydrantu lub baterii - połączenie sztywne o śr. 15 mm  1	szt.  szt.	RAZEM  1.000	1.000
54	KNR-W 4-02 d.1.4 0232-06 SST 1.3.1.4 h	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm  1	szt.  szt.	RAZEM  1.000	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR-W 4-02 d.1.4 0520-11 SST 1.3.1.4 i	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur ożebrowanych o długości 2.0 m	szt.		
		2*2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
56	KNR-W 4-02 d.1.4 0517-03 SST 1.3.1.4 i	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach spawanych o śr. 15 mm (długość 0,80 m)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR-W 2-15 d.1.4 0418-10 SST 1.3.1.4 i	Grzejniki stalowe trzy płytowe lakierowane z zasileniem bocznym o wys. 300 mm i dług. 3000 mm, - zawory termostaticzne z wstępną nastawą, - głowice termostaticzne - zakres nastaw 16 - 28 °C - zawory powrotne z możliwością spustu wody,	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.5 KORYTARZ, KLATKA SCHODOWA</b>					
58	KNR-W 4-01 d.1.5 1204-08 SST 1.3.1.5. c	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		<sufity> 1.16*6.20 1.18*2.53 1.60*3.90 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.192 2.985 6.240	
		<ściany> (1.16+6.20)*3.00*2 (1.18+2.53)*3.00*2 (1.60+3.90)*3.00*2 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.160 22.260 33.000	
				----- 16.417	
				----- 99.420	
				RAZEM	115.837
59	KNR-W 4-01 d.1.5 1204-01 SST 1.3.1.5. c	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		16.417	m <sup>2</sup>	16.417	
				RAZEM	16.417
60	KNR-W 4-01 d.1.5 1204-02 SST 1.3.1.5. c	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		99.42	m <sup>2</sup>	99.420	
				RAZEM	99.420
61	KNR 4-01 d.1.5 0313-02 SST 1.3.1.5. a	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>		
		1.20*0.60*0.25	m <sup>3</sup>	0.180	
				RAZEM	0.180
62	KNR 4-01 d.1.5 0313-04 SST 1.3.1.5. a	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych dwuteowników I NP 120 mm	m		
		1.20*2	m	2.400	
				RAZEM	2.400
63	KNR 4-03 d.1.5 1017-17 SST 1.3.1.5. a	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm i głębokości do 10 mm w metalu	otw.		
		4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
64	KNR 4-03 d.1.5 1006-21 SST 1.3.1.5. a	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 cegły - śr.rury do 25 mm	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
65	KNR 4-01 d.1.5 1303-01 SST 1.3.1.5. a	Montaż śrub spinających belki nadpoża	kg		
		2*0.52*0.888	kg	0.924	
				RAZEM	0.924

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNR 4-01 d.1.5 0703-03 SST 1.3.1.5. a	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek  1.20*2	m  m	  2.400	
				RAZEM	2.400
67	KNR 4-01 d.1.5 0329-03 SST 1.3.1.5. a	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych  1.10*0.94*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.259	
				RAZEM	0.259
68	KNR 4-01 d.1.5 0320-02 SST 1.3.1.5. a	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł  2.10*0.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.890	
				RAZEM	1.890
69	KNR 4-01 d.1.5 0704-01 SST 1.3.1.5. a	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową  0.17*1.20*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.408	
				RAZEM	0.408
70	KNR 4-01 d.1.5 0708-03 SST 1.3.1.5. b	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm  (2.10*2+0.90)*2	m  m	  10.200	
				RAZEM	10.200
71	SST 1.3.1.5. d.1.5 a	Dostawa ościeżnicy i skrzydła drzwiowego  1	kpl  kpl	  1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.6 ŁAZIENKA W PIWNICY</b>					
72	KNR-W 4-01 d.1.6 0353-07 SST 1.3.1.6 a	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2  1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR-W 4-01 d.1.6 0320-02 SST 1.3.1.6 a	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł  1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR-W 2-02 d.1.6 1022-03 SST 1.3.1.6 a	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. do 0.25 m2 fabrycznie wykończone  0.80*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.640	
				RAZEM	1.640
75	SST 1.3.1.6 d.1.6 a	Dostawa ościeżnicy drzwiowej  1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR-W 4-01 d.1.6 0707-05 SST 1.3.1.6 a	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi  (2.05*2+0.90)*2	m  m	  10.000	
				RAZEM	10.000
77	KNR-W 4-01 d.1.6 0701-02 SST 1.3.1.6 b	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2  (2.68+0.93)*2*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.440	
				RAZEM	14.440
78	KNR-W 4-01 d.1.6 0710-01 SST 1.3.1.6 c	Wyrównanie powierzchni ścian pod płytki glazury  poz.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.440	
				RAZEM	14.440

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79 d.1.6	KNR 0-12 0829-03 SST 1.3.1.6 c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej  poz.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.440	  14.440
				RAZEM	14.440
80 d.1.6	KNR 0-12 1118-04 SST 1.3.1.6 d	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną  2.68*0.93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.492	  2.492
				RAZEM	2.492
81 d.1.6	KNR-W 4-02 0132-01 SST 1.3.1.6 f	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej  1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
82 d.1.6	KNR-W 4-02 0224-03 SST 1.3.1.6 g	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'  1	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
83 d.1.6	KNR-W 4-02 0220-02 SST 1.3.1.6 e	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa  1	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
84 d.1.6	KNR-W 4-01 1204-08 SST 1.3.1.6 h	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  <sufity> 2.68*0.93 <ściany> (2.68+0.93)*2*1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.492 7.220	  2.492 7.220
				RAZEM	9.712
85 d.1.6	KNR-W 4-01 1204-01 SST 1.3.1.6 h	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  2.492	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.492	  2.492
				RAZEM	2.492
86 d.1.6	KNR-W 4-01 1204-02 SST 1.3.1.6 h	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  7.22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.220	  7.220
				RAZEM	7.220
<b>1.7 POMIESZCZENIE W PIWNICY</b>					
87 d.1.7	KNR-W 4-01 1204-08 SST 1.3.1.7 c	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  <sufity> 2.40*5.90 <ściany> (2.40+5.90)*2*3.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  14.160 49.800	  14.160 49.800
				RAZEM	63.960
88 d.1.7	KNR-W 4-01 1204-01 SST 1.3.1.7 c	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  14.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.160	  14.160
				RAZEM	14.160
89 d.1.7	KNR-W 4-01 1204-02 SST 1.3.1.7 c	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  49.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49.800	  49.800
				RAZEM	49.800
90 d.1.7	KNR-W 4-01 0353-07 SST 1.3.1.7 a	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2  1	szt.  szt.	  1.000	  1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91	KNR-W 4-01 d.1.7 0320-02 SST 1.3.1.7 a	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
92	KNR-W 2-02 d.1.7 1022-03 SST 1.3.1.7 a	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. do 1.6 m2 oszkłone szybą o pow. do 0.25 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	RAZEM	1.000
		0.80*2.05	m <sup>2</sup>	1.640	
93	SST 1.3.1.7 d.1.7 a kalk. własna	Dostawa ościeżnicy drzwiowej	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
94	KNR-W 4-01 d.1.7 0707-05 SST 1.3.1.7 a	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi	m	RAZEM	1.000
		(2.05*2+0.90)*2	m	10.000	
95	KNR-W 4-01 d.1.7 0335-08 SST 1.3.1.7 b	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	RAZEM	10.000
		1	szt.	1.000	
96	KNR-W 4-01 d.1.7 0324-02 SST 1.3.1.7 b	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	RAZEM	1.000
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>1.8 MAGAZYNEK</b>					
97	KNR-W 4-01 d.1.8 0818-05 SST 1.3.1.8 a	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		3.02*2.05	m <sup>2</sup>	6.191	
98	NNRNKB d.1.8 202 1130-02 SST 1.3.1.8 b	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>	RAZEM	6.191
		poz.97	m <sup>2</sup>	6.191	
99	KNR 0-12 d.1.8 1118-04 SST 1.3.1.8 b	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>	RAZEM	6.191
		poz.97	m <sup>2</sup>	6.191	
100	KNR 0-12 d.1.8 1119-02 SST 1.3.1.8 b	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	RAZEM	6.191
		(3.02+2.05)*2-0.90	m	9.240	
101	KNR-W 4-01 d.1.8 0303-02 SST 1.3.1.8 d	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg.lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	RAZEM	1.332
		0.90*1.48	m <sup>2</sup>	1.332	
102	KNR-W 4-01 d.1.8 0726-02 SST 1.3.1.8 d	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu	m <sup>2</sup>	RAZEM	1.332
		poz.101	m <sup>2</sup>	1.332	
103	KNR-W 4-01 d.1.8 0604-03 SST 1.3.1.8 d	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych gr.15 cm	m <sup>2</sup>	RAZEM	1.332

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.101	m <sup>2</sup>	1.332	
				RAZEM	1.332
104 d.1.8	KNR-W 4-01 1204-08 SST 1.3.1.8 e	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  <sufity> 3.02*2.05 <ściany> (3.02+2.05)*3.40*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6.191 34.476	
				RAZEM	40.667
105 d.1.8	KNR-W 4-01 1204-01 SST 1.3.1.8 e	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  3.02*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.191	
				RAZEM	6.191
106 d.1.8	KNR-W 4-01 1204-02 SST 1.3.1.8 e	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  (3.02+2.05)*3.40*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.476	
				RAZEM	34.476
107 d.1.8	KNR-W 4-01 0353-07 SST 1.3.1.8 c	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2  1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
108 d.1.8	KNR-W 4-01 0320-02 SST 1.3.1.8 c	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł  1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
109 d.1.8	KNR-W 2-02 1022-03 SST 1.3.1.8 c	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. do 1.6 m2 oszkłone szybą o pow. do 0.25 m2 fabrycznie wykończone  0.80*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.640	
				RAZEM	1.640
110 d.1.8	SST 1.3.1.8 c kalk. własna	Dostawa ościeżnicy drzwiowej  1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
111 d.1.8	KNR-W 4-01 0707-05 SST 1.3.1.8 c	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi  (2.05*2+0.90)*2	m  m	  10.000	
				RAZEM	10.000
<b>1.9 KORYTARZ</b>					
112 d.1.9	KNR-W 4-01 1204-08 SST 1.3.1.9 b	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  <ściany> (5.15+2.28+3.10+4.30+2.28)*2*3.40 <sufity> 25.731	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  116.348 25.731	
				RAZEM	142.079
113 d.1.9	KNR-W 4-01 1208-02 SST 1.3.1.9 a	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian  46.86*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70.290	
				RAZEM	70.290
114 d.1.9	KNR-W 4-01 1204-01 SST 1.3.1.9 b	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  25.731	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.731	
				RAZEM	25.731

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115 d.1.9	KNR-W 4-01 1204-02 SST 1.3.1.9 b	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  (5.15+2.28+3.10+4.30+2.28)*2*3.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  116.348	  116.348
<b>2 Filia ul. Hutnicza - roboty elektryczne</b>					
<b>2.1 INSTALACJA ELEKTRYCZNA - SALA DUŻA</b>					
116 d.2.1	KNNR 5 1203-01 SST 1.3.1.10	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce  6	szt.żył  szt.żył	  6.000	  6.000
117 d.2.1	KNNR 5 1209-06 SST 1.3.1.10	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły  4	otw.  otw.	  4.000	  4.000
118 d.2.1	KNNR 5 0302-02 SST 1.3.1.10	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm  5	szt.  szt.	  5.000	  5.000
119 d.2.1	KNNR 5 0302-03 SST 1.3.1.10	Puszki instalacyjne podtynkowe potrójne o śr.do 60 mm  2	szt.  szt.	  2.000	  2.000
120 d.2.1	KNNR 5 0308-01 SST 1.3.1.10	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>  4*2+2+2	szt.  szt.	  12.000	  12.000
121 d.2.1	KNNR 5 0406-01 SST 1.3.1.10	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (Ramka dla osprzętu 3 moduły prost./kwadr.)  2	szt.  szt.	  2.000	  2.000
122 d.2.1	KNNR 5 0406-01 SST 1.3.1.10	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (Ramka dla osprzętu 2-moduły prost./kwadr.)  5	szt.  szt.	  5.000	  5.000
123 d.2.1	KNR 4-03 1116-03 SST 1.3.1.10	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego  30+60	m  m	  90.000	  90.000
124 d.2.1	KNR 4-03 1124-02 SST 1.3.1.10	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)  6	szt.  szt.	  6.000	  6.000
125 d.2.1	KNNR 5 0306-03 SST 1.3.1.10	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej  2+1+1+1+1+1	szt.  szt.	  7.000	  7.000
126 d.2.1	KNR 4-03 1120-06 SST 1.3.1.10	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 4 mm <sup>2</sup>  6	szt.  szt.	  6.000	  6.000
127 d.2.1	KNNR 5 1207-01 SST 1.3.1.10	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle  6*10+5*6+15+3	m  m	  108.000	  108.000
128 d.2.1	KNNR 5 0205-01 SST 1.3.1.10	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe. Przełączenie starej instalacji sali dużej ,szatni i biura na nowe zasilenia. - Przewód YDYp-450/750V 3x1, 5mm <sup>2</sup> 9*4+5*4+4*10+20	m  m	  116.000	  116.000
129 d.2.1	KNNR 5 1301-01 SST 1.3.1.10	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
130 d.2.1	KNNR 5 1305-01 SST 1.3.1.10	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
131 d.2.1	KNNR 5 1305-02 SST 1.3.1.10	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.		
		8	prób.	8.000	
				RAZEM	8.000
132 d.2.1	KNNR 5 1304-05 SST 1.3.1.10	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
133 d.2.1	KNNR 5 1304-06 SST 1.3.1.10	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
134 d.2.1	KNNR 5 0304-02 SST 1.3.1.10	Odgąłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
135 d.2.1	KNNR 5 0502-02 SST 1.3.1.10	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W - oprawy awaryjna 3h	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2.2 KORYTARZ + POMIESZCZENIE SOCJALNE - PIWNICA</b>					
136 d.2.2	KNNR 5 0502-02 SST 1.3.1.10	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W - oprawy awaryjna 3h	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
137 d.2.2	KNNR 5 1207-15 SST 1.3.1.10	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle wkucie listwy	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
138 d.2.2	KNNR 5 1207-01 SST 1.3.1.10	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		13*7	m	91.000	
				RAZEM	91.000
139 d.2.2	KNNR 5 1203-01 SST 1.3.1.10	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		6+8*3+6	szt.żył	36.000	
				RAZEM	36.000
140 d.2.2	KNNR 5 1209-06 SST 1.3.1.10	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
141 d.2.2	KNNR 5 0302-02 SST 1.3.1.10	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
142 d.2.2	KNNR 5 0308-01 SST 1.3.1.10	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
143 d.2.2	KNNR 5 0406-01 SST 1.3.1.10	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Ramka dla osprzętu 2-moduły prost./kwadr.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
144 d.2.2	KNNR 5 0302-01 SST 1.3.1.10	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
145	KNNR 5 d.2.2 0406-01 SST 1.3.1.10	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Ramka dla osprzętu podtynkowego pojedyncza	szt.	RAZEM	3.000
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
146	KNNR 5 d.2.2 0502-01 SST 1.3.1.10	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa korytarz i pom WC - oprawy żarowe do przykręcania korytarz 2x100 W, klosz szklany typu plafoniera	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
147	KNNR 5 d.2.2 1207-01 SST 1.3.1.10	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		91	m	91.000	
				RAZEM	91.000
148	KNNR 5 d.2.2 0205-01 SST 1.3.1.10	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe. Przelączenie starej instalacji korytarz nowe zasilenia i Wypust reklamowy - Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		91+25	m	116.000	
				RAZEM	116.000
149	KNNR 5 d.2.2 0205-01 SST 1.3.1.10	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe. Oprawy Awaryjne - Przewód YDYp-750V 4x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		15*3	m	45.000	
				RAZEM	45.000
<b>2.3 ZAPLECZE SOCJALNE</b>					
150	KNNR 5 d.2.3 0502-02 SST 1.3.1.10	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W - Oprawa typu rastr. mod. suf. IP-20	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
151	KNNR 5 d.2.3 1207-15 SST 1.3.1.10	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle wkucie listwy	m		
		8*5+20	m	60.000	
				RAZEM	60.000
152	KNNR 5 d.2.3 1207-01 SST 1.3.1.10	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
153	KNNR 5 d.2.3 0306-03 SST 1.3.1.10	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
154	KNNR 4-03 d.2.3 1124-02 SST 1.3.1.10	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
155	KNNR 5 d.2.3 1203-01 SST 1.3.1.10	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		2*3+3	szt.żył	9.000	
				RAZEM	9.000
156	KNNR 5 d.2.3 1209-06 SST 1.3.1.10	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
157	KNNR 5 d.2.3 0302-02 SST 1.3.1.10	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
158	KNNR 5 d.2.3 0308-01 SST 1.3.1.10	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
159	KNNR 5 d.2.3 0406-01 SST 1.3.1.10	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Ramka dla osprzętu 2-moduły prost./kwadr.	szt.		
		2	szt.	2.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
160	KNNR 5 d.2.3 0302-01 SST 1.3.1.10	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	RAZEM	2.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
161	KNNR 5 d.2.3 0406-01 SST 1.3.1.10	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Ramka dla osprzętu podtynkowego pojedyncza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
162	KNNR 5 d.2.3 1207-01 SST 1.3.1.10	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
163	KNNR 5 d.2.3 0205-01 SST 1.3.1.10	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe. Przelączenie starej instalacji korytarz nowe zasilenia i Wypust reklamowy - Przewód YDYp-450/750V 3x1, 5mm <sup>2</sup> 2*6+3+15+6	m		
			m	36.000	
				RAZEM	36.000
164	KNNR 5 d.2.3 0205-01 SST 1.3.1.10	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe.Oprawy Awaryjne - Przewód YDYp-750V 4x1,5mm <sup>2</sup> 16	m		
			m	16.000	
				RAZEM	16.000
<b>2.4 WYMIANA TABLICY ROZDZIELCZEJ</b>					
165	KNNR 5 d.2.4 0404-01 SST 1.3.1.10	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg (tablice rozdzielcze + Tablica licznikowa + zab.p.licznikowe)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
166	KNNR 5 d.2.4 0407-01 SST 1.3.1.10	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - Wyłącznik małogabarytowy S 301 C 10-20	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
167	KNNR 5 d.2.4 0408-02 SST 1.3.1.10	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)- Szyna łączeniowa 3-bieg. BI 3 (16x12)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
168	KNNR 5 d.2.4 0407-04 SST 1.3.1.10	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - Ogranicznik przepięć klasy B	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
169	KNNR 5 d.2.4 0407-04 SST 1.3.1.10	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - Wyłącznik p/porażeniowy P 304 25A/30 mA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
170	SST 1.3.1.10	Roboty dodatkowe dokumentacja dla ZE koszty plombowania , zgłoszenie ZE , wykucie wnęk , obsadzenie rozdzielni i inne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
171	KNNR 5 d.2.4 0407-01 SST 1.3.1.10	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - Wyłącznik małogabarytowy S 303 C 25A Krotność = 3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
172	KNNR 5 d.2.4 0408-03 SST 1.3.1.10	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa - Szyna łączeniowa 1-bieg. BI 1 (16x12)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>2.5 OŚWIETLENIE - SALA DUŻA</b>					
173	KNNR 5 d.2.5 0503-03 SST 1.3.1.10	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa 4x40 W - Oprawa 4X18W natynkowa z rastrem parabolicznym	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
174	KNNR 5 d.2.5 0406-02 SST 1.3.1.10	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - Montaż modułu Awaryjnego 1 h do lamp 4x18 W	szt.		
		2	szt.	2.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
175	KNNR 5 d.2.5 0502-01 SST 1.3.1.10	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - Oprawa halogenowa 3 x GU 10 35W oświetlenie obrazów	kpl.	RAZEM	2.000
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
<b>2.6 SYSTEM ALARMOWY I INSTALACJA KOMPUTEROWA</b>					
176	KNR AT-14 d.2.6 0102-01 SST 1.3.1.10	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany	m		
		4*30+7*15	m	225.000	
				RAZEM	225.000
177	KNR AL-01 d.2.6 0101-03 SST 1.3.1.10	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 16 linii dozorowych - Centrala	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
178	KNR AL-01 d.2.6 0201-01 SST 1.3.1.10	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwienni - Czujka ruchu na podczerwień typu DS303	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
179	KNR AL-01 d.2.6 0109-01 SST 1.3.1.10	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
180	KNR AL-01 d.2.6 0108-01 SST 1.3.1.10	Montaż sygnalizatora optyczno-akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
181	KNR AL-01 d.2.6 0111-02 SST 1.3.1.10	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy (konsola) z wyświetlaczem LCD	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
182	KNR AL-01 d.2.6 0601-01 SST 1.3.1.10	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji)	system		
		1	system	1.000	
				RAZEM	1.000
183	KNR AL-01 d.2.6 0114-03 SST 1.3.1.10	Montaż obudowy o wielkości do 6 HE - Obudowa centrali stalowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
184	KNR AL-01 d.2.6 0114-01 SST 1.3.1.10	Montaż obudowy o wielkości do 1 HE - Obudowa manipulatora LCD	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
185	KNR AT-14 d.2.6 0107-03 SST 1.3.1.10	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów - adapter do modułów gniazd 1 x RJ 45 (kategoria 5e) wraz z puszką NT 45 + adater + suport i ramka	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
186	KNR AL-01 d.2.6 0204-01 SST 1.3.1.10	Montaż czujki napadowej - ręczny przycisk napadowy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>3 Roboty budowlane - ul. Krańcowa</b>					
<b>3.1 POKÓJ SOCJALNY</b>					
187	KNR 4-01 d.3.1 0354-07 SST 1.3.2.1 a	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
188	KNR 4-02 d.3.1 0233-08 SST 1.3.2.1 c	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
189 d.3.1	KNR 4-02 0109-01 SST 1.3.2.1 c	Demontaż podejścia dopływowego pod zawór czerpalny,hydrant i baterie o śr. 15 mm  2	szt.  szt.	  2.000	  2.000
190 d.3.1	KNR 4-01 0348-03 SST 1.3.2.1 b	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  (1.70+1.20*2)*2.90-0.90*2.07*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.164	  8.164
191 d.3.1	KNR 4-01 0807-04 SST 1.3.2.1 d	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej  4.10*2.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.455	  10.455
192 d.3.1	NNRNKB 202 1132-01 + NNRNKB 202 1132-02 SST 1.3.2.1 e	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm  10.455	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.455	  10.455
193 d.3.1	KNR 0-14 2011-01 SST 1.3.2.1 j	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - analogia - zabudowa pionu kanalizacyjnego 0.80*2.87	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.296	  2.296
194 d.3.1	NNRNKB 202 1135-01 SST 1.3.2.1 f	(z.VIII) Posadzki z deszczółek posadzkowych układane na klej z cokołami - Deszczułki posadz.dęb.jesion.kl.II,gr.19mm  poz.191	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.455	  10.455
195 d.3.1	NNRNKB 202 1135-04 SST 1.3.2.1 g	(z.VIII) Posadzki drewniane układane na klej - lakierowanie posadzek  poz.191	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.455	  10.455
196 d.3.1	KNR-W 4-01 0320-02 SST 1.3.2.1 h	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł  1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
197 d.3.1	SST 1.3.2.1 h kalk. własna	Dostawa ościeżnicy drzwiowej drewnianej  1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
198 d.3.1	KNR-W 2-02 1022-03 SST 1.3.2.1 h	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. do 0.25 m2 fabrycznie wykończone  0.80*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.640	  1.640
199 d.3.1	KNR 4-01 1202-09 SST 1.3.2.1 i	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2  <sufit> 4.10*2.55 <ściany> (4.10+2.55)*2*1.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.455  18.620	  10.455  18.620
200 d.3.1	KNR 4-01 1208-02 SST 1.3.2.1 i	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian  (4.10+2.55)*2*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.950	  19.950
201 d.3.1	NNRNKB 202 1134-02 SST 1.3.2.1 j	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - ściany  18.62+19.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.570	  38.570

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
202	NNRNKB	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome - sufity	m <sup>2</sup>	RAZEM	38.570
d.3.1	202 1134-01 SST 1.3.2.1 j	10.455	m <sup>2</sup>	10.455	
				RAZEM	10.455
203	KNR-W 2-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0830-04 SST 1.3.2.1 j	38.57	m <sup>2</sup>	38.570	
				RAZEM	38.570
204	KNR-W 2-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0830-06 SST 1.3.2.1 j	10.455	m <sup>2</sup>	10.455	
				RAZEM	10.455
205	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.3.1	1505-03 SST 1.3.2.1 k	38.57+10.455	m <sup>2</sup>	49.025	
				RAZEM	49.025
206	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>		
d.3.1	1212-19 SST 1.3.2.1 l	0.22*0.60*2*6	m <sup>2</sup>	1.584	
				RAZEM	1.584
207	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.3.1	1216-01 SST 1.3.2.1 k	10.455	m <sup>2</sup>	10.455	
				RAZEM	10.455
<b>3.2 KSIĘGOWOŚĆ</b>					
208	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.3.2	0818-05 SST 1.3.2.2 a	5.70*2.60	m <sup>2</sup>	14.820	
				RAZEM	14.820
209	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczułek z oderwaniem listew lub cokołów	m <sup>2</sup>		
d.3.2	0816-06 SST 1.3.2.2 b	poz.208	m <sup>2</sup>	14.820	
				RAZEM	14.820
210	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z deszczułek posadzkowych układane na klej z cokołami - Deszczułki posadz.dęb.jesion.kl.II,gr.19mm	m <sup>2</sup>		
d.3.2	202 1135-01 SST 1.3.2.2 c	poz.209	m <sup>2</sup>	14.820	
				RAZEM	14.820
211	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki drewniane układane na klej - lakierowanie posadzek	m <sup>2</sup>		
d.3.2	202 1135-04 SST 1.3.2.2 d	poz.208	m <sup>2</sup>	14.820	
				RAZEM	14.820
212	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
d.3.2	1204-08 SST 1.3.2.2 e	<sufity> 5.70*2.60	m <sup>2</sup>	14.820	
		<ściany> (5.70+2.60)*2*2.90	m <sup>2</sup>	48.140	
				RAZEM	62.960
213	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.3.2	1204-01 SST 1.3.2.2 e	5.70*2.60	m <sup>2</sup>	14.820	
				RAZEM	14.820
214	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.3.2	1204-02 SST 1.3.2.2 e				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(5.70+2.60)*2*2.90	m <sup>2</sup>	48.140	
				RAZEM	48.140
215	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>		
d.3.2	1212-19				
	SST 1.3.2.2 f	0.22*0.60*22	m <sup>2</sup>	2.904	
				RAZEM	2.904
<b>3.3 POKÓJ INSTRUKTORÓW</b>					
216	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m <sup>2</sup>		
d.3.3	0816-06				
	SST 1.3.2.3	6.10*5.70	m <sup>2</sup>	34.770	
	a			RAZEM	34.770
217	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z deszczótek posadzkowych układane na klej z cokołami -	m <sup>2</sup>		
d.3.3	202 1135-01	Deszczułki posadz.dęb.jesion.kl.II,gr.19mm			
	SST 1.3.2.3	poz.216	m <sup>2</sup>	34.770	
	c			RAZEM	34.770
218	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki drewniane układane na klej - lakierowanie posadzek	m <sup>2</sup>		
d.3.3	202 1135-04				
	SST 1.3.2.3	poz.216	m <sup>2</sup>	34.770	
	d			RAZEM	34.770
219	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
d.3.3	1204-08				
	SST 1.3.2.3	<sufity> 5.70*6.10	m <sup>2</sup>	34.770	
	e	<ściany> (5.70+6.10)*2*2.90	m <sup>2</sup>	68.440	
				RAZEM	103.210
220	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.3.3	1204-01				
	SST 1.3.2.3	5.70*6.10	m <sup>2</sup>	34.770	
	e			RAZEM	34.770
221	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.3.3	1204-02				
	SST 1.3.2.3	(5.70+6.10)*2*2.90	m <sup>2</sup>	68.440	
	e			RAZEM	68.440
222	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>		
d.3.3	1212-19				
	SST 1.3.2.3 f	0.22*0.60*26	m <sup>2</sup>	3.432	
				RAZEM	3.432
<b>3.4 ROBOTY POZOSTAŁE</b>					
223		Wymiana szaf wnękowych z montaż rolet z listew	m <sup>2</sup>		
d.3.4	kalk. własna	1.35*2.90	m <sup>2</sup>	3.915	
		3.70*1.20	m <sup>2</sup>	4.440	
		1.60*1.00	m <sup>2</sup>	1.600	
				RAZEM	9.955
224	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.3.4	0109-09				
	SST 1.3.1.11	poz.13*0.15+poz.19+poz.25*0.03+poz.39+poz.190*0.15+poz.191*0.03	m <sup>3</sup>	8.285	
				RAZEM	8.285
225	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.3.4	0109-08	Krotność = 19			
	SST 1.3.1.11	poz.224	m <sup>3</sup>	8.285	
				RAZEM	8.285