

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		SALA 103 WRAZ Z SZATNIA, CZĘŚĆ KORYTARZA Ip.			
1.1		ROBOTY DEMONTAŻOWE, ROZBIÓRKOWE			
d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią ST Dz.II, pkt. 1.1 <POM 103> 12.85*5.70 <SZATNIA> 2.80*4.97 <KORYTARZ> 2.40*4.00	m ² m ² m ² m ²	 73.25 13.92 9.60	
				RAZEM	96.77
d.1.1	KNR 4-01 0820-02 analogia	Ułożenie płyt pilśniowych twardych - ZABEZPIECZENIE PODŁÓG W POMIESZCZENIU 103, SZATNI I KORYTARZU, MATERIAŁ TYLKO PŁYTY POLIŚNIOWE, WSPÓŁCZYNNIK DO R=0,5 ST Dz.II, pkt. 1.1 poz.1	m ² m ²	 96.77	
				RAZEM	96.77
d.1.1	KNR 4-01 0426-03 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust ST Dz.II, pkt. 1.1 <POM 103-obudowa ścian podłużnych> 12.85*2.70*2 <pom 103 - obudowy grzejników pod oknami> [0.92+0.40]*5.70*2	m ² m ² m ²	 69.39 15.05	
				RAZEM	84.44
d.1.1	KNR 4-01 0701-02 analogia	Demontaż obudowy ścian z płyt g-k - szatnia, ściany z drzwiami ST Dz.II, pkt. 1.1 <szatnia> [1.83+2.42]*2.75	m ² m ²	 11.69	
				RAZEM	11.69
d.1.1	KNR 4-01 0426-02 analogia	Rozebranie stelaży metalowych płyt g-k ST Dz.II, pkt. 1.1 <szatnia> [1.83+2.42]*2.75	m ² m ²	 11.69	
				RAZEM	11.69
d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2-drzwi ST Dz.II, pkt. 2.1.1 <pom 103-drzwi wejściowe podwójne> 1.20*2.10*2 <szatnia> 0.80*2.10*2	m ² m ² m ²	 5.04 3.36	
				RAZEM	8.40
d.1.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko-parapety wewn. ST Dz.II, pkt. 1.1 <pom 103> 5.70*2 <szatnia> 2.80	m m m	 11.40 2.80	
				RAZEM	14.20
d.1.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych-parapety zewn. ST Dz.II, pkt. 1.1 <pom 103> 5.70*2 <szatnia> 2.80	m m m	 11.40 2.80	
				RAZEM	14.20
d.1.1	KNR 4-01 0411-08 analogia	Demontaż progów-pozycja bez M ST Dz.II, pkt. 1.1 <pom 103> 1 <szatnia> 2	szt. szt. szt.	 1.00 2.00	
				RAZEM	3.00
1.2		ROBOTY BUDOWLANE - POSZERZENIE OTWORÓW DRZWIOWYCH, OSADZENIE STOLARKI DRZWIOWEJ			
d.1.2	KNR-W 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm-nad drzwiami ST Dz. II, pkt 2.1.2 <nad drzwiami D2l i D3p> 1.80*4	m m	 7.20	
				RAZEM	7.20
d.1.2	KNR-W 4-01 0353-12 analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko-wykucie starych nadproży ST Dz. II, pkt 2.1.2 1.20*2	m m	 2.40	
				RAZEM	2.40
d.1.2	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek ST Dz. II, pkt 2.1.2 [1.60*0.30*0.12]*2	m ³ m ³	 0.12	
				RAZEM	0.12
d.1.2	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży prefabrykowanych szer. 11,5cm ST Dz. II, pkt 2.1.2 1.50*2	m m	 3.00	
				RAZEM	3.00
d.1.2	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej-szczelina nad nowym nadprożem ST Dz. II, pkt 2.1.2 1.50*0.25*2	m ² m ²	 0.75	
				RAZEM	0.75
d.1.2	KNR-W 4-01 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych ST Dz. II, pkt 2.1.2 <poszerzenie otworów drzwiowych D2l i D3p> 0.30*2.10*2	m ² m ²	 1.26	
				RAZEM	1.26

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1.2	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach-poziomo w miejscu nowego nadproża z obydwu stron ST Dz. II, pkt 2.1.2 1.80*0.50*4	m ² m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
17 d.1.2	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową ST Dz. II, pkt 2.1.2 1.80*0.50*4	m ² m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
18 d.1.2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową ST Dz. II, pkt 2.1.2 1.80*0.50*4	m ² m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
19 d.1.2	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m ² w 1 miejscu ST Dz. II, pkt 2.1.2 [1.83+2.42]*2.75*2-1.00*2.10*4	m ² m ²	14.98	
				RAZEM	14.98
20 d.1.2	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm ST Dz. II, pkt 2.1.2 [2.10*2+1.00]*2	m m	10.40	
				RAZEM	10.40
21 d.1.2	KNR 4-01 0320-03	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m ² w ścianach z cegieł ST Dz. II, pkt 2.1.2 1.00*2.10*2	m ² m ²	4.20	
				RAZEM	4.20
22 d.1.2	KNR 4-01 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami ST Dz. II, pkt 2.1.2 [2.10*2+1.00]*2	m m	10.40	
				RAZEM	10.40
23 d.1.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicami ST Dz. II, pkt 2.1.2 <D2> 0.90*2.00 <D3p> 0.90*2.00	m ² m ² m ²	1.80 1.80	
				RAZEM	3.60
1.3		STOLARKA PCV OKIENNA I DRZWIOWA			
24 d.1.3	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm-TYNKI OŚCIEŻY ZEWNĘTRZNYCH ST Dz. II, pkt 2.1.2 <pom103> [1.80*2+1.35]*8 <szatnia> [1.80*2+1.35]*2	m m m	39.60 9.90	
				RAZEM	49.50
25 d.1.3	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - TYNKI OŚCIEŻY WEWNĘTRZNYCH ST Dz. II, pkt 2.1.2 <pom103> [1.80*2+1.35]*8 <szatnia> [1.80*2+1.35]*2	m m m	39.60 9.90	
				RAZEM	49.50
26 d.1.3	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² ST Dz. II, pkt 2.1.3 <pom 103> 1.30*1.80*8 <szatnia> 1.30*1.80*2	m ² m ² m ²	18.72 4.68	
				RAZEM	23.40
27 d.1.3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi PCV z obróbką obsadzenia-DOSTARCZENIE I MONTAŻ DRZWI PCV PEŁNYCH, DWUSKRZYDŁOWYCH Z SAMOZAMYKACZEM, KOLOR BIAŁY ST Dz. II, pkt 2.1.2 <pom 103> 1.20*2.10	m ² m ²	2.52	
				RAZEM	2.52
28 d.1.3	KNR 0-19 1023-12 kalk. własna	Montaż ścianki z PCV z obróbką obsadzenia- DOSTARCZENIE I MONTAŻ ŚCIANKI Z DRZWIAMI JEDNOSKRZYDŁOWYMI Z SAMOZAMYKACZEM ST Dz. II, pkt 2.1.2 <korytarz> 2.40*2.54	m ² m ²	6.10	
				RAZEM	6.10
29 d.1.3	kalk. własna	Dostarczenie i montaż nawietrzników higrosterowanych o wydajności 45m ³ /h ST Dz. II, pkt 2.1.3 <pom 103> 4 <szatnia> 1	szt szt szt	4.00 1.00	
				RAZEM	5.00
30 d.1.3	KNR 4-01 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników PVC komorowych z zaślepkami ST Dz. II, pkt 2.1.3 <pom 103> 5.70*2 <szatnia> 2.80	m m m	11.40 2.80	
				RAZEM	14.20
31 d.1.3	NNRNKB 202 0521-01 analogia	(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy ocynkowanej przy szer.w rozwinięciu do 25 cm-OSADZENIE PARAPETÓW ZEWNĘTRZNYCH WRAZ Z ZATYCZKAMI ST Dz. II, pkt 2.1.3 <pom 103> 5.70*2*0.30 <szatnia> 2.80*0.30	m ² m ² m ²	3.42 0.84	
				RAZEM	4.26

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.1.3	KNR 4-01 0708-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm - OŚCIEŻA ZEWNĘTRZNE ST Dz. II, pkt 2.1.3 <pom103> [1.80*2+1.35]*8 <szatnia> [1.80*2+1.35]*2	m m m	39.60 9.90	
				RAZEM	49.50
33 d.1.3	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm-OŚCIEŻA WEWNĘTRZNE ST Dz. II, pkt 2.1.3 <pom103> [1.80*2+1.35]*8 <szatnia> [1.80*2+1.35]*2	m m m	39.60 9.90	
				RAZEM	49.50
34 d.1.3	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami-PASY TYNKU POD NOWYMI PARAPETAMI WEWN. ST Dz. II, pkt 2.1.3 <pom 103> 5.70*2 <szatnia> 2.80	m m m	11.40 2.80	
				RAZEM	14.20
35 d.1.3	KNR 2-02 2009-05 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym-OŚCIEŻA WEWNĘTRZNE ST Dz. II, pkt 2.1.3 poz.33*0.30	m ² m ²	14.85	
				RAZEM	14.85
36 d.1.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku-PAS POD PARAPETEM ST Dz. II, pkt 2.1.3 <pom 103> 5.70*2*0.40 <szatnia> 2.80*0.40	m ² m ² m ²	4.56 1.12	
				RAZEM	5.68
37 d.1.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ST Dz. II, pkt 2.1.3 poz.36	m ² m ²	5.68	
				RAZEM	5.68
38 d.1.3	kalk. własna	Wywóz i utylizacja elementów starej stolarki+obudowy z płyt pilśniowych ST Dz. II, pkt 1.5 0.80*2.00*2+1.20*2.10+1.30*1.80*10+12.85*2.75*0.005	m ² m ²	29.30	
				RAZEM	29.30
1.4		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
39 d.1.4	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 ST Dz. II, pkt 3.1.4 <pom 103> 6 <szatnia> 1	kpl. kpl. kpl.	6.00 1.00	
				RAZEM	7.00
40 d.1.4	KNR 4-01 0354-14 analogia	Wykucie z muru wsporników starych grzejników żeliwnych ST Dz. II, pkt 3.1.4 <pom 103> 6*4 <szatnia> 4	szt. szt. szt.	24.00 4.00	
				RAZEM	28.00
41 d.1.4	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach ST Dz. II, pkt 2.2.4 poz.40	szt. szt.	28.00	
				RAZEM	28.00
42 d.1.4	KNR 2-15 0417-01 kalk. własna	Dostarczenie i montaż grzejników stalowych wraz z zaworem termostatycznym o mocy 1500W ST Dz. II, pkt 3.1.4 <pom 103> 6	kpl. kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
43 d.1.4	KNR 2-15 0417-01 kalk. własna	Dostarczenie i montaż grzejnika stalowego wraz z zaworem termostatycznym o mocy 1600W ST Dz. II, pkt 3.1.4 <szatnia> 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
44 d.1.4	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach ST Dz. II, pkt 3.1.2 <pom 103> 12.85*5.70 <szatnia> 2.80*4.97	m ² m ² m ²	73.25 13.92	
				RAZEM	87.17
45 d.1.4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach ST Dz. II, pkt 3.1.2 <pom 103> [12.85+5.70]*2*2.70-1.20*2.10-5.70*1.80*2-1.00*2.10	m ² m ²	75.03	
				RAZEM	75.03
46 d.1.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome ST Dz. II, pkt 3.1.2 poz.44	m ² m ²	87.17	
				RAZEM	87.17
47 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe ST Dz. II, pkt 3.1.2 poz.45	m ² m ²	75.03	
				RAZEM	75.03

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.1.4	KNR AT-12 0102-03 analogia	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym- ŚCIANA PODŁUŻNA Z DRZWIAMI WEJŚCIOWYMI, WYPEŁNIENIE Z WEŁNY MINERALNEJ GR 10CM O PODWYŻSZONEJ IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ ST Dz. II, pkt 3.1.2 <pom 103> 12.85*2.70-1.20*2.10-1.00*2.10	m ² m ²	 30.08	
				RAZEM	30.08
49 d.1.4	KNR AT-12 0102-01 analogia	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym - BEZ IZOLACJI Z WEŁNY ST Dz. II, pkt 3.1.2 <szatnia> [1.83+2.42]*2.75	m ² m ²	 11.69	
				RAZEM	11.69
50 d.1.4	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku ST Dz. II, pkt 3.1.2 <pom 103> 12.85*5.70 <szatnia> 2.80*4.97	m ² m ² m ²	 73.25 13.92	
				RAZEM	87.17
51 d.1.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku ST Dz. II, pkt 3.1.2 <pom 103> [12.85+5.70]*2*2.70-12.85*2.70-5.70*1.80*2	m ² m ²	 44.96	
				RAZEM	44.96
52 d.1.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome ST Dz. II, pkt 3.1.2 poz.50	m ² m ²	 87.17	
				RAZEM	87.17
53 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe ST Dz. II, pkt 3.1.2 poz.51	m ² m ²	 44.96	
				RAZEM	44.96
54 d.1.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem ST Dz. II, pkt 3.1.2 <pom 103> 12.85*5.80+[12.85+5.80]*2*2.70 <szatnia> 2.80*4.97+[2.80+4.97]*2*2.75 <korytarz> 2.40*3.50+[2.40+3.50]*2*2.54	m ² m ² m ² m ²	 175.24 56.65 38.37	
				RAZEM	270.26
55 d.1.4	KNR 4-01 0813-21 analogia	Wymiana lub uzupełnienie płytek klinkierowych o wymiarach 25x12 cm w cokolikach pierwsza-UZUPEŁNIENIE COKOLIKÓW Z PŁYTEK GRESOWYCH PO PORZERZENIU OTWORU DRZWIOWEGO ST Dz. II, pkt 3.1.1b, pkt 3.2.3 3	plyt. plyt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
56 d.1.4	KNR 4-01 0809-05 analogia	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek lastrykowych o wymiarach 20x20 i 30x30 cm - UZUPEŁNIENIE PROGÓW PO WYMIANIE DRZWI ST Dz. II, pkt 3.1.1b, pkt 3.2.3 <pom 103> 1.36*0.30 <z korytarza do szatni> 0.90*0.30	m ² m ² m ²	 0.41 0.27	
				RAZEM	0.68
57 d.1.4	KNR 4-01 0818-01	Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu z gumolitu ST Dz. II, pkt 3.1.1a, pkt 3.2.1 <z pom 103 do szatni> 0.90*0.30 <z korytarza do szatni> 0.90*0.30	m ² m ² m ²	 0.27 0.27	
				RAZEM	0.54
58 d.1.4	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi ST Dz. I, pkt 1.5 Krotność = 3 1.00*2.10*2+1.20*2.10	m ² m ²	 6.72	
				RAZEM	6.72
59 d.1.4	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien ST Dz. I, pkt 1.5 Krotność = 3 1.30*1.80*10	m ² m ²	 23.40	
				RAZEM	23.40
60 d.1.4	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych ST Dz. I, pkt 1.5 Krotność = 3 12.85*5.80	m ² m ²	 74.53	
				RAZEM	74.53
61 d.1.4	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych ST Dz. I, pkt 1.5 Krotność = 3 2.40*3.50+2.80*4.97	m ² m ²	 22.32	
				RAZEM	22.32
62 d.1.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km ST Dz. I, pkt 1.5 [poz.4*0.012+poz.7*0.05+poz.10*0.30*0.03+poz.11*0.15*0.12+poz.12+poz.15*0.12+poz.19*0.03+poz.24*0.15*0.03+poz.25*0.15*0.03+poz.44*0.003+poz.45*0.003+poz.56*0.05]*1.5	m ³ m ³	 3.97	
				RAZEM	3.97
63 d.1.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km ST Dz. I, pkt 1.5 Krotność = 14	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.62	m ³	3.97	
				RAZEM	3.97
64	d.1.4 kalk. własna	Utylizacja gruzu ST Dz. I, pkt 1.5	m ³		
		poz.62	m ³	3.97	
				RAZEM	3.97
1.5		ROBOTY ELEKTRYCZNE (ST INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH pkt.1-8)			
65	d.1.5 KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
66	d.1.5 KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wy- łącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
67	d.1.5 KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
68	d.1.5 KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		40	m	40.00	
				RAZEM	40.00
69	d.1.5 KNR 4-03 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnio- nych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
70	d.1.5 KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		105	m	105.00	
				RAZEM	105.00
71	d.1.5 KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		105	m	105.00	
				RAZEM	105.00
72	d.1.5 KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		23	szt.	23.00	
				RAZEM	23.00
73	d.1.5 KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
74	d.1.5 KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
75	d.1.5 KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		53	m	53.00	
				RAZEM	53.00
76	d.1.5 KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		52	m	52.00	
				RAZEM	52.00
77	d.1.5 KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		12	kpl.	12.00	
				RAZEM	12.00
78	d.1.5 KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x36W - przykręcanych-końcowych	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
79	d.1.5 KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszce instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
80	d.1.5 KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzie- mieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
81	d.1.5 KNR 5-08 0813-02	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (prze- krój żył do 4 mm ²)	szt.		
		22	szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
82	d.1.5 KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		2	pomiar.	2.00	
				RAZEM	2.00
83	d.1.5 KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		1	pomiar.	1.00	
				RAZEM	1.00
84	d.1.5 KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7	pomiar.	7.00	
				RAZEM	7.00
85 d.1.5	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		12	punkt	12.00	
				RAZEM	12.00
2		KORYTARZ IIIp.,			
2.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE, DEMONTAŻOWE			
86 d.2.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią ST Dz.II, pkt. 1.1	m ²		
		<KORYTARZ>36.20*2.40	m ²	86.88	
		<pom 301a> 2.69*5.10	m ²	13.72	
		<pom 301b> 2.89*5.10	m ²	14.74	
		<pom 302> [4.47+1.32]*5.10	m ²	29.53	
		<pom 303> 5.82*5.10	m ²	29.68	
		<pom 303a> 2.89*5.10	m ²	14.74	
		<pom 303b> 2.72*5.10	m ²	13.87	
		<pom 304> 2.60*5.10	m ²	13.26	
		<pom 305> 2.90*5.10	m ²	14.79	
		<pom 306> 2.77*5.10	m ²	14.13	
		<pom 307> 3.00*5.10	m ²	15.30	
		<pom 308-1> 2.72*5.10	m ²	13.87	
		<pom 308-2> 2.84*5.10	m ²	14.48	
		<pom 308-3> 2.86*5.10	m ²	14.59	
		<pom 308-4> 5.67*5.10	m ²	28.92	
		<pom 309> 2.82*5.10	m ²	14.38	
		<pom 312> 2.20*1.60	m ²	3.52	
		<pom 313> 2.90*1.60	m ²	4.64	
				RAZEM	355.04
87 d.2.1	KNR 4-01 0820-02 analogia	Ułożenie płyt pilśniowych twardych - ZABEZPIECZENIE PODŁÓG W KORYTARZU, MATERIAŁ TYLKO PŁYTY PILŚNIOWE, WSPÓŁCZYNNIK DO R=0,5 ST Dz.II, pkt. 1.1	m ²		
		<korytarz>36.20*2.40	m ²	86.88	
				RAZEM	86.88
88 d.2.1	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych ST Dz.II, pkt. 1.1	m ²		
		<korytarz> 36.20*2.40	m ²	86.88	
				RAZEM	86.88
89 d.2.1	KNR 4-01 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych ST Dz.II, pkt. 1.1	m ²		
		<korytarz-naświetla> 5.70*0.40*6	m ²	13.68	
				RAZEM	13.68
90 d.2.1	KNR 4-01 0348-08 analogia	Rozebranie ścianki z pustaków szklanych ST Dz.II, pkt. 1.1	m ²		
		<korytarz> 2.40*2.50	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
91 d.2.1	KNR 4-01 0426-03 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust-ROZEBRANIE OBICIA ŚCIAN Z PANELI PCV W POMIESZCZENIACH ST Dz.II, pkt. 1.1	m ²		
		<pom 305> 2.90*2.75	m ²	7.98	
		<pom 306> 2.77*2.75	m ²	7.62	
		<pom 307> 3.00*2.75	m ²	8.25	
				RAZEM	23.85
92 d.2.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek-ROZBIÓRKA PASA PŁYTEK W ZWIĄZKU Z POSZERZENIEM OTWORÓW DRZWIOWYCH ST Dz.II, pkt. 1.1	m ²		
		<pom 312>1.60*0.60	m ²	0.96	
		<pom 313> 1.60*0.60	m ²	0.96	
				RAZEM	1.92
93 d.2.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² -drzwi- NAŚWIETLA DO SAL ST Dz.II, pkt. 1.1	m ²		
		<korytarz naświetla> 5.70*0.40*6	m ²	13.68	
				RAZEM	13.68
94 d.2.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² ST Dz.II, pkt. 2.1.1	szt.		
		0.90*2.10*10	szt.	18.90	
				RAZEM	18.90
95 d.2.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² ST Dz.II, pkt. 2.1.1	m ²		
		1.00*2.10*3	m ²	6.30	
				RAZEM	6.30
96 d.2.1	kalk. własna	Wywóz i utylizacja elementów starej stolarki+obudowy z płyt pilśniowych ST Dz.I, pkt. 1.5	m ²		
		poz.88+poz.93+poz.94+poz.95	m ²	125.76	
				RAZEM	125.76
2.2		ROBOTY BUDOWLANE, POSZERZENIE OTWORÓW DRZWIOWYCH, WYKUCIE OTWORÓW DRZWIOWYCH, ZAMUROWANIE OTWORÓW DRZWIOWYCH,ZAMUROWANIE NAŚWIETLI, TYNKI			
97 d.2.2	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm ST Dz. II, pkt 2.2.4	m		
		<korytarz -dylatacje> 2.50*4	m	10.00	
				RAZEM	10.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98 d.2.2	KNR 2-02 1913-01 kalk. własna	Dylatacje-OSADZENIE LISTEW DYLATACYJNYCH SYSTEMOWYCH STOSOWANYCH PRZY DOCIEPLENIACH BUDYNKÓW ST Dz. II, pkt 2.2.4 2.50*2	m m	5.00	
				RAZEM	5.00
99 d.2.2	NNRNKB 202 2608-08 analogia	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki ST Dz. II, pkt 2.2.4 2.50*0.30*4	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
100 d.2.2	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami ST Dz. II, pkt 2.2.4 <przy dylatacjach> 2.50*0.30*4	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
101 d.2.2	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - ŚCIANKA DZIAŁOWA DO NOWEGO POMIESZCZENIA NA KORYTARZU ST Dz. II, pkt 2.1.4 2.40*2.75-1.00*2.10	m ² m ²	4.50	
				RAZEM	4.50
102 d.2.2	KNR-W 4-01 0353-12 analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko-wykucie starych nadproży- [ZA WYJĄTKIEM 308-2 i 309] ST Dz. II, pkt 2.1.4 1.20*12	m m	14.40	
				RAZEM	14.40
103 d.2.2	KNR-W 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer. do 30 cm nad drzwiami- [ZA WYJĄTKIEM POM 303a, 304, 308-2, 309] ST Dz. II, pkt 2.1.4 <nad drzwiami D2l i D3p> [1.80*2]*12	m m	43.20	
				RAZEM	43.20
104 d.2.2	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek ST Dz. II, pkt 2.1.4 [1.60*0.30*0.12]*12	m ³ m ³	0.69	
				RAZEM	0.69
105 d.2.2	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży prefabrykowanych szer. 11,5cm - [ZA WYJĄTKIEM 308-2 i 309] ST Dz. II, pkt 2.1.4 <istniejące i nowoprojektowane otwory>1.50*12 <w nowej ścianie na korytarzu> 1	m m m	18.00 1.00	
				RAZEM	19.00
106 d.2.2	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej-szczelina nad nowym nadprożem ST Dz. II, pkt 2.1.4 1.50*0.12*12	m ² m ²	2.16	
				RAZEM	2.16
107 d.2.2	KNR-W 4-01 0346-05	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg.-POSZERZENIE ISTNIEJĄCYCH OTWORÓW DRZWIOWYCH-[ZA WYJĄTKIEM 308-2 i 309] ST Dz. II, pkt 2.1.4 <pom 301a> 0.30*2.10 <pom 302> 0.30*2.10 <pom 303> 0.30*2.10 <pom 303b> 0.30*2.10 <pom 305> 0.30*2.10 <pom 306> 0.30*2.10 <pom 307> 0.30*2.10 <pom 308-4> 0.30*2.10 <pom 312> 0.30*2.10 <pom 313> 0.30*2.10	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63 0.63	
				RAZEM	5.67
108 d.2.2	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych- NOWE OTWORY DRZWIOWE ST Dz. II, pkt 1.1.1 <do pom 308-1> 1.05*2.10 <do pom 308-3>1.05*2.10	m ² m ² m ²	2.21 2.21	
				RAZEM	4.42
109 d.2.2	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej-OTWORY DRZWIOWE ST Dz. II, pkt 2.1.4 <do pom 303a> 0.90*2.10 <do pom 304> 0.90*2.10	m ² m ² m ²	1.89 1.89	
				RAZEM	3.78
110 d.2.2	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej- OTWORY PO NASWIETLACH ST Dz. II, pkt 2.1.4 5.70*0.40*6	m ² m ²	13.68	
				RAZEM	13.68
111 d.2.2	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach-poziorno w miejscu nowych nadproży z obydwu stron [ZA WYJĄTKIEM POM 308-2 i 309] ST Dz. II, pkt 2.1.2 [1.80*0.50]*13*2	m ² m ²	23.40	
				RAZEM	23.40
112 d.2.2	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową [1.80*0.50]*13*2	m ² m ²	23.40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	23.40
113 d.2.2	KNR 4-01 0704-03	Wypelnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową ST Dz. II, pkt 2.1.2 [1.80*0.50]*13*2	m ² m ²	23.40	
				RAZEM	23.40
114 d.2.2	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m ² w 1 miejscu-PO POSZERZENIU OTWORÓW DRZWIOWYCH ORAZ WYKUCIU NOWYCH OTWORÓW ST Dz. II, pkt 2.1.2 1.80*2.75*12-1.00*2.10*12	m ² m ²	34.20	
				RAZEM	34.20
115 d.2.2	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - NAŚWIETLA OD STRONY KORYTARZA I POMIESZCZEŃ + ZAMUROWANE DRZWI DO POM 303a i 304 ST Dz. II, pkt 2.2.4 <naświetla> [5.90*0.50]*2*6 <po otw. do 303a i 304> [1.00*2.20*2]*2	m ² m ² m ²	35.40 8.80	
				RAZEM	44.20
116 d.2.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach ST Dz. II, pkt 2.2.4 <nowa ścianka> [2.40*2.75-1.00*2.10]*2	m ² m ²	9.00	
				RAZEM	9.00
117 d.2.2	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm ST Dz. II, pkt 2.2.4 <otwory poszerzone i nowe> [2.10*2+1.00]*12 <do pom 308-2 i 309> [2.10*2+1.00]*2 <nowa ścianka> [2.10*2+1.00]	m m m m	62.40 10.40 5.20	
				RAZEM	78.00
118 d.2.2	KNR 4-01 0320-03	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m ² w ścianach z cegieł ST Dz. II, pkt 2.1.2 1.00*2.10*15	m ² m ²	31.50	
				RAZEM	31.50
119 d.2.2	KNR 4-01 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami ST Dz. II, pkt 2.1.2 [2.10*2+1.00]*15	m m	78.00	
				RAZEM	78.00
120 d.2.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicami ST Dz. II, pkt 2.1.2 <D2l> 0.90*2.00*9 <D3p> 0.90*2.00*6	m ² m ² m ²	16.20 10.80	
				RAZEM	27.00
2.3		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
121 d.2.3	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach ST Dz. II, pkt 3.1.2 <pom301a, 301b> [2.69+2.89]*2.75 <pom 302> [1.32+4.47]*2.75 <pom 303> 5.82*2.75 <pom 303a, 303b> [2.72+2.89]*2.75 <pom 304, 305> [2.90+2.60]*2.75 <pom 306> 2.77*2.75 <pom 307> 3.00*2.75 <pom 312> 2.19*1.15 <pom 313> 2.96*1.15	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	15.35 15.92 16.01 15.43 15.13 7.62 8.25 2.52 3.40	
				RAZEM	99.63
122 d.2.3	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian ST Dz. II, pkt 3.1.2 <korytarz> 36.20*2*2.50-5.70*2.50	m ² m ²	166.75	
				RAZEM	166.75
123 d.2.3	KNR 0-17 0926-01 analogia	Nałożenie na podłoże farby gruntującej - warstwa szcpepna (z piaskiem kwarcowym) ST Dz. II, pkt 3.1.2 <korytarz> 36.20*2*2.50	m ² m ²	181.00	
				RAZEM	181.00
124 d.2.3	KNR AT-12 0202-02	Okladziny stropów z płyt gipsowo-kartonowychna metalowej konstrukcji nośnej pojedynczej profile CD ST Dz. II, pkt 3.1.2 <korytarz> 36.20*2.40	m ² m ²	86.88	
				RAZEM	86.88
125 d.2.3	KNR AT-12 0102-03 analogia	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym ST Dz. II, pkt 3.1.2 <korytarz-obudowa pionowa przewodów elektrycznych> 2.50*0.50 <korytarz-obudowa pozioma przewodów elektrycznych> 20.0*0.50	m ² m ² m ²	1.25 10.00	
				RAZEM	11.25
126 d.2.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - OD STRONY POMIESZCZEŃ ST Dz. II, pkt 3.1.2 poz.121 <pom. 308> [2.72+2.84+2.86+5.67]*2.75 <pom 309> 2.82*2.75	m ² m ² m ² m ²	99.63 38.75 7.76	
				RAZEM	146.14

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127 d.2.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku - OD STRONY POMIESZCZEŃ ST Dz. II, pkt 3.1.2 <pom301a, 301b> [2.69+2.89]*2.75 <pom 302> [1.32+4.47]*2.75 <pom 303> 5.82*2.75 <pom 303a, 303b> [2.72+2.89]*2.75 <pom 304, 305> [2.90+2.60]*2.75 <pom 306> 2.77*2.75 <pom 307> 3.00*2.75 <pom. 308> [2.72+2.84+2.86+5.67]*2.75 <pom 309> 2.82*2.75 <pom 312> 2.19*1.15+1.90*0.50 <pom 313> 2.96*1.15+1.60*0.50 <odliczenia drzwi> -1.00*2.10*14	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	15.35 15.92 16.01 15.43 15.13 7.62 8.25 38.75 7.76 3.47 4.20 -29.40	
				RAZEM	118.49
128 d.2.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku - OD STRONY KORYTARZA ST Dz. II, pkt 3.1.2 <korytarz> 36.20*2*2.50-5.70*2.50 <ścianka na korytarzu> 2.40*2.75*2-1.00*2.10*2 <odliczenia drzwi> -1.00*2.10*14	m ² m ² m ²	166.75 9.00 -29.40	
				RAZEM	146.35
129 d.2.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe ST Dz. II, pkt 3.1.2 poz.127+poz.128	m ² m ²	264.84	
				RAZEM	264.84
130 d.2.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome ST Dz. II, pkt 3.1.2 <korytarz> 36.20*2.40	m ² m ²	86.88	
				RAZEM	86.88
131 d.2.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem- ŚCIANY ST Dz. II, pkt 3.1.2 <pom301a, 301b> [2.69+2.89]*2.75 <pom 302> [1.32+4.47]*2.75 <pom 303> 5.82*2.75 <pom 303a, 303b> [2.72+2.89]*2.75 <pom 304, 305> [2.90+2.60]*2.75 <pom 306> 2.77*2.75 <pom 307> 3.00*2.75 <pom. 308> [2.72+2.84+2.86+5.67]*2.75 <pom 309> 2.82*2.75 <pom 312> 2.19*1.15+1.60*0.50 <pom 313> 2.96*1.15+1.60*0.50 <odliczenia drzwi> -1.00*2.10*14	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	15.35 15.92 16.01 15.43 15.13 7.62 8.25 38.75 7.76 3.32 4.20 -29.40	
				RAZEM	118.34
132 d.2.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem-KORYTARZ DO WYSOKOŚCI DRZWI - FARBA ZMYWALNA ST Dz. II, pkt 3.1.2 <korytarz> 36.20*2*2.10-5.70*2.10 <ścianka na korytarzu> 2.40*2.10*2-1.00*2.10*2 <odliczenia drzwi> -1.00*2.10*14	m ² m ² m ²	140.07 5.88 -29.40	
				RAZEM	116.55
133 d.2.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem-KORYTARZ NAD DRZWIAMI ST Dz. II, pkt 3.1.2 <korytarz> 36.20*2*0.40-5.70*0.40 <ścianka na korytarzu> 2.40*0.40*2	m ² m ² m ²	26.68 1.92	
				RAZEM	28.60
134 d.2.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem-SUFIT ST Dz. II, pkt 3.1.2 <korytarz> 36.20*2.40	m ² m ²	86.88	
				RAZEM	86.88
135 d.2.3	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych ST Dz. II, pkt 3.1.4 <korytarz> [5.70*2.50+2.40*2.50*2]*2	m ² m ²	52.50	
				RAZEM	52.50
136 d.2.3	KNR 4-01 0813-21 analogia	Wymiana lub uzupełnienie płytek klinkierowych o wymiarach 25x12 cm w cokolikach pierwsza-UZUPELNIENIE COKOLIKÓW Z PŁYTEK GRESOWYCH PO PORZERZENIU OTWORU DRZWIOWEGO LUB ZAMUROWANIU OTWORÓW ST Dz. II, pkt 3.1.1b, pkt 3.2.3 15*3	plyt. plyt.	45.00	
				RAZEM	45.00
137 d.2.3	KNR 4-01 0809-05 analogia	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek lastrykowych o wymiarach 20x20 i 30x30 cm - UZUPELNIENIE PROGÓW PO WYMIANIE DRZWI ST Dz. II, pkt 3.1.1b, pkt 3.2.3 1.00*0.30*15	m ² m ²	4.50	
				RAZEM	4.50
138 d.2.3	KNR 4-01 0818-01	Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu z gumolitu-WKLEJENIE NOWEJ WYKŁADZINY W PROGACH ST Dz. II, pkt 3.1.1b, pkt 3.2.3 <do pom 307> 0.90*0.30 <do pom 308 i 309> 0.90*0.30*5	m ² m ² m ²	0.27 1.35	
				RAZEM	1.62

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
139 d.2.3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi ST Dz. I, pkt 1.5 Krotność = 3 1.00*2.10*15	m ²		
			m ²	31.50	
				RAZEM	31.50
140 d.2.3	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien ST Dz. I, pkt 1.5 Krotność = 3 <korytarz> 2.40*2.50*2	m ²		
			m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
141 d.2.3	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych ST Dz. I, pkt 1.5 Krotność = 3 <korytarz> 36.20*2.40	m ²		
			m ²	86.88	
				RAZEM	86.88
142 d.2.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzyszywanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km ST Dz. I, pkt 1.5 [poz.92*0.04+poz.97*0.30*0.03+poz.102*0.15*0.12+poz.103*0.30*0.03+poz.104+poz.107*0.12+poz.108*0.12+poz.114*0.03+poz.121*0.003]*1.5	m ³		
			m ³	6.06	
				RAZEM	6.06
143 d.2.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszywanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km ST Dz. I, pkt 1.5 Krotność = 14 poz.142	m ³		
			m ³	6.06	
				RAZEM	6.06
144 d.2.3	kalk. własna	Utylizacja gruzu ST Dz. I, pkt 1.5 poz.142	m ³		
			m ³	6.06	
				RAZEM	6.06
2.4		ROBOTY ELEKTRYCZNE (ST INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH pkt.1-8)			
145 d.2.4	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 38	m		
			m	38.00	
				RAZEM	38.00
146 d.2.4	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 38	m		
			m	38.00	
				RAZEM	38.00
147 d.2.4	KNR 5-08 0201-03	Montaż uchwyty pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 140	m		
			m	140.00	
				RAZEM	140.00
148 d.2.4	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 17	szt.		
			szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
149 d.2.4	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 5	szt.		
			szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
150 d.2.4	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² 12	szt.		
			szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
151 d.2.4	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 6	m		
			m	6.00	
				RAZEM	6.00
152 d.2.4	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 16.5	m		
			m	16.50	
				RAZEM	16.50
153 d.2.4	KNR 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane na gotowych uchwytych bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo 78	m		
			m	78.00	
				RAZEM	78.00
154 d.2.4	KNR 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane na gotowych uchwytych bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo 24	m		
			m	24.00	
				RAZEM	24.00
155 d.2.4	KNR 5-08 0214-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm ²) układane na gotowych uchwytych bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo 46	m		
			m	46.00	
				RAZEM	46.00
156 d.2.4	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 10	kpl.		
			kpl.	10.00	
				RAZEM	10.00
157 d.2.4	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x49W - przykręcanych-końcowych 4	szt.		
			szt.	4.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.00
158 d.2.4	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 1x49W - przykręcanych-końcowych - ORAWY AWARYJNE 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
159 d.2.4	KNR 5-08 0511-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - końcowych - OPRAWY EWAKUACYJNE 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
160 d.2.4	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
161 d.2.4	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
162 d.2.4	KNR 5-08 0813-02	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm ²) 12	szt. szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
163 d.2.4	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar. pomiar.	2.00	
				RAZEM	2.00
164 d.2.4	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego 1	pomiar. pomiar.	1.00	
				RAZEM	1.00
165 d.2.4	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego 2	pomiar. pomiar.	2.00	
				RAZEM	2.00
166 d.2.4	KNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 7	punkt punkt	7.00	
				RAZEM	7.00
167 d.2.4	kalk. własna	Przełożenie instalacji z korytek nad sufit GK 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
168 d.2.4	kalk. własna	Demontaż starej instalacji - 20% robocizny z montażu instalacji 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3		POMIESZCZENIA IIIp.			
3.1		ROBOTY REMONTOWE W POMIESZCZENIACH 302, 303a i 303b, 304 i 305,306, 307. ROBOTY NIE OBEJMUJĄ ŚCIAN Z OTWORAMI DRZWIOWYMI DO POMIESZCZEŃ (UJĘTE W DZIALE 2)			
169 d.3.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią ST Dz.II, pkt. 1.1 <pom 307-PO REMONCIE PODŁÓG> 3.00*5.10	m ² m ²	15.30	
				RAZEM	15.30
170 d.3.1	kalk. własna	Demontaż instalacji klimatyzacji w sali 302 i montaż w gabinecie Dyrektora ST Dz.II, pkt. 3.1.3 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
171 d.3.1	KNR 4-01 0426-03 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust-ROZEBRANIE OBICIA ŚCIAN Z PANELI PCV W POMIESZCZENIACH ST Dz.II, pkt. 1.1 <pom 305> 5.10*2.75*2 <pom 306> 5.10*2.75*2 <pom 307> 5.10*2.75*2	m ² m ² m ²	28.05 28.05 28.05	
				RAZEM	84.15
172 d.3.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² ST Dz.II, pkt. 2.1.1 <z 305 do 306> 1 <z 306 do 307> 1	szt. szt. szt.	1.00 1.00	
				RAZEM	2.00
173 d.3.1	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ST Dz. II, pkt 2.1.2 <z 305 do 306> 0.90*2.10 <z 306 do 307> 0.90*2.10	m ² m ² m ²	1.89 1.89	
				RAZEM	3.78
174 d.3.1	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² ST Dz. II, pkt 2.2.4 <z 305 do 306> 1.10*2.30*2 <z 306 do 307> 1.10*2.30*2	m ² m ² m ²	5.06 5.06	
				RAZEM	10.12
175 d.3.1	KNR 4-01 0348-06 analogia	Rozebranie ścianki grub.do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej-ROZBIÓRKA ŚCIANEK DZIAŁOWYCH ST Dz.II, pkt. 1.1 <pom 302> 5.10*2.75 <pom 303a, 303b> 5.10*2.75	m ² m ² m ²	14.03 14.03	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom 304, 305> 5.10*2.75	m ²	14.03	
				RAZEM	42.09
176 d.3.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych ST Dz.II, pkt. 1.1 Krotność = 3 <pom 302> [4.47+1.32]*5.10 <pom 303a, 303b> 5.67*5.10 <pom 304, 305> 5.62*5.10 <pom 306> 2.77*5.10	m ² m ² m ² m ²	 29.53 28.92 28.66 14.13	
				RAZEM	101.24
177 d.3.1	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu)- W MIEJSCACH PO ŚCIANACH DZIAŁOWYCH ST Dz.II, pkt. 2.2.4 <pom 302> 2.74*0.30*2 <pom 303a, 303b> 2.75*0.30*2 <pom 304, 305> 2.75*0.30*2	m ² m ² m ² m ²	 1.64 1.65 1.65	
				RAZEM	4.94
178 d.3.1	KNR 4-01 0711-14	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu) - W MIEJSCU PO ŚCIANIE DZIAŁOWEJ ST Dz.II, pkt. 2.2.4 <pom 302> 5.10*0.30 <pom 303a, 303b> 5.10*0.30 <pom 304, 305>5.10*0.30	m ² m ² m ² m ²	 1.53 1.53 1.53	
				RAZEM	4.59
179 d.3.1	KNR 4-01 0808-06 analogia	Zeszlifowanie posadzki - pozostałości z kleju ST Dz.II, pkt. 3.1.1a <pom 302> [4.47+1.32]*5.10 <pom 303a, 303b> 5.67*5.10 <pom 304, 305> 5.62*5.10 <pom 306> 2.77*5.10	m ² m ² m ² m ² m ²	 29.53 28.92 28.66 14.13	
				RAZEM	101.24
180 d.3.1	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na gładko ST Dz.II, pkt. 3.1.1a <pom 302> 5.10*0.20 <pom 303a, 303b> 5.10*0.20 <pom 304, 305> 5.10*0.20	m ² m ² m ² m ²	 1.02 1.02 1.02	
				RAZEM	3.06
181 d.3.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach ST Dz. II, pkt 3.1.2 <pom 302> [5.10*5.85] <pom 303a, 303b> 5.67*5.10 <pom 304, 305> 5.62*5.10 <pom 306> 2.77*5.10	m ² m ² m ² m ² m ²	 29.84 28.92 28.66 14.13	
				RAZEM	101.55
182 d.3.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach ST Dz. II, pkt 3.1.2 <pom 302> [5.10*2+5.85]*2.75-1.30*1.80*4 <pom 303a, 303b> [5.67+5.10*2]*2.75-1.30*1.80*4 <pom 304, 305> [5.62+5.10*2]*2.75-1.30*1.80*4 <pom 306> [5.10*2+2.77]*2.75-1.30*1.80*2 <pom 307>[5.10*2+3.00]*2.75-1.3*1.80	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 34.78 34.28 34.15 30.99 33.96	
				RAZEM	168.16
183 d.3.1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku ST Dz. II, pkt 3.1.2 <pom 302> [5.10*5.85] <pom 303a, 303b> 5.67*5.10 <pom 304, 305> 5.62*5.10 <pom 306> 2.77*5.10	m ² m ² m ² m ² m ²	 29.84 28.92 28.66 14.13	
				RAZEM	101.55
184 d.3.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku ST Dz. II, pkt 3.1.2 <pom 302> [5.10*2+5.85]*2.75-1.30*1.80*4 <pom 303a, 303b> [5.67+5.10*2]*2.75-1.30*1.80*4 <pom 304, 305> [5.62+5.10*2]*2.75-1.30*1.80*4 <pom 306> [5.10*2+2.77]*2.75-1.30*1.80*2 <pom 307>[5.10*2+3.00]*2.75-1.3*1.80	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 34.78 34.28 34.15 30.99 33.96	
				RAZEM	168.16
185 d.3.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome-SUFITY ST Dz. II pkt 3.1.2 <pom 302> [5.10*5.85] <pom 303a, 303b> 5.67*5.10 <pom 304, 305> 5.62*5.10 <pom 306> 2.77*5.10	m ² m ² m ² m ² m ²	 29.84 28.92 28.66 14.13	
				RAZEM	101.55
186 d.3.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe-ŚCIANY ST Dz. II pkt 3.1.2 <pom 302> [5.10*2+5.85]*2.75-1.30*1.80*4 <pom 303a, 303b> [5.67+5.10*2]*2.75-1.30*1.80*4	m ² m ² m ²	 34.78 34.28	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom 304, 305> [5.62+5.10*2]*2.75-1.30*1.80*4 <pom 306> [5.10*2+2.77]*2.75-1.30*1.80*2 <pom 307>[5.10*2+3.00]*2.75-1.3*1.80	m ² m ² m ²	34.15 30.99 33.96	
				RAZEM	168.16
187 d.3.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem-SUFIT ST Dz. II, pkt 3.1.2 <pom 302> [5.10*5.85] <pom 303a, 303b> 5.67*5.10 <pom 304, 305> 5.62*5.10 <pom 306> 2.77*5.10 <pom 307> 3.00*5.10	m ² m ² m ² m ² m ²	 29.84 28.92 28.66 14.13 15.30	
				RAZEM	116.85
188 d.3.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ŚCIANY ST Dz. II, pkt 3.1.2 <pom 302> [5.10*2+5.85]*2.75-1.30*1.80*4 <pom 303a, 303b> [5.67+5.10*2]*2.75-1.30*1.80*4 <pom 304, 305> [5.62+5.10*2]*2.75-1.30*1.80*4 <pom 306> [5.10*2+2.77]*2.75-1.30*1.80*2 <pom 307>[5.10*2+3.00]*2.75-1.3*1.80	m ² m ² m ² m ² m ²	 34.78 34.28 34.15 30.99 33.96	
				RAZEM	168.16
189 d.3.1	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny ST Dz. II, pkt 3.1.1a <pom 302> [5.10*5.85] <pom 303a, 303b> 5.67*5.10 <pom 304, 305> 5.62*5.10 <pom 306> 2.77*5.10	m ² m ² m ² m ² m ²	 29.84 28.92 28.66 14.13	
				RAZEM	101.55
190 d.3.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 ST Dz. II, pkt 3.1.1a, 3.2.4 <pom 302> [5.10*5.85] <pom 303a, 303b> 5.67*5.10 <pom 304, 305> 5.62*5.10 <pom 306> 2.77*5.10	m ² m ² m ² m ² m ²	 29.84 28.92 28.66 14.13	
				RAZEM	101.55
191 d.3.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - Z WYWINIĘCIEM NA ŚCIANY 10CM ST Dz. II, pkt 3.1.1a, 3.2.1 <pom 302> [5.30*6.05] <pom 303a, 303b> 5.67*5.10 <pom 304, 305> 5.62*5.10 <pom 306> 2.77*5.10	m ² m ² m ² m ² m ²	 32.07 28.92 28.66 14.13	
				RAZEM	103.78
192 d.3.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych ST Dz. II, pkt 3.1.1a, 3.2.1 <pom 302> [5.30*6.05] <pom 303a, 303b> 5.67*5.10 <pom 304, 305> 5.62*5.10 <pom 306> 2.77*5.10	m ² m ² m ² m ² m ²	 32.07 28.92 28.66 14.13	
				RAZEM	103.78
193 d.3.1	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien ST Dz. I, pkt 1.5 Krotność = 3 <pom 302> 1.30*1.80*4 <pom 303a, 303b> 1.30*1.80*4 <pom 304, 305> 1.30*1.80*4 <pom 306> 1.30*1.80*2 <pom 307> 1.30*1.80*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 9.36 9.36 9.36 4.68 4.68	
				RAZEM	37.44
194 d.3.1	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych ST Dz. I, pkt 1.5 Krotność = 3 <pom 302> [5.10*5.85] <pom 303a, 303b> 5.67*5.10 <pom 304, 305> 5.62*5.10 <pom 306> 2.77*5.10 <pom 307> 3.00*5.10	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 29.84 28.92 28.66 14.13 15.30	
				RAZEM	116.85
195 d.3.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km ST Dz. I, pkt 1.5 [poz.171*0.01+poz.175*0.12+poz.177*0.03+poz.178*0.03+poz.180*0.05+poz.181*0.003+poz.182*0.003]*1.5	m ³ m ³	 10.71	
				RAZEM	10.71
196 d.3.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km ST Dz. I, pkt 1.5 Krotność = 14 poz.195	m ³ m ³	 10.71	
				RAZEM	10.71
197 d.3.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu ST Dz. I, pkt 1.5 poz.195	m ³ m ³	 10.71	
				RAZEM	10.71

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
198 d.3.1	kalk. własna	Wywóz i utylizacja starej wykładziny ST Dz. I, pkt 1.5 poz.176*0.015*1.5	m ³ m ³		
				2.28	
				RAZEM	2.28
3.2		POMIESZCZENIA 308			
199 d.3.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią ST Dz.II, pkt. 1.1 <pom 308-1> 2.72*5.10 <pom 308-2> 2.84*5.10 <pom 308-3> 2.86*5.10 <pom 308-4> 5.67*5.10	m ² m ² m ² m ²		
				13.87 14.48 14.59 28.92	
				RAZEM	71.86
200 d.3.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych-PASY SZER. 50 CM WZDŁUŻ ŚCIAN PODŁUŻNYCH ORAZ ŚCIANKI DZIAŁOWEJ ST Dz.II, pkt. 1.1 <pom 308-1> 5.10*0.50 <pom 308-2> 5.10*0.50*2 <pom 308-3> 5.10*0.50*2+2.20*0.5*2 <pom 308-4> 5.10*0.50	m ² m ² m ² m ²		
				2.55 5.10 7.30 2.55	
				RAZEM	17.50
201 d.3.2	KNR 4-01 0808-06 analogia	Zeszlifowanie posadzki - pozostałości z kleju ST Dz.II, pkt. 3.1.1. poz.200	m ² m ²		
				17.50	
				RAZEM	17.50
202 d.3.2	KNR 4-01 0348-06 analogia	Rozebranie ścianki grub.do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej-ROZBIÓRKA ŚCIANEK DZIAŁOWYCH ST Dz.II, pkt. 1.1 <pom 308-3> 2.20*2.30	m ² m ²		
				5.06	
				RAZEM	5.06
203 d.3.2	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej ST Dz.II, pkt. 2.1.4 [0.94+2.55]*2.75	m ² m ²		
				9.60	
				RAZEM	9.60
204 d.3.2	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami ST Dz.II, pkt. 1.1 1.58*2.75*0.25	m ³ m ³		
				1.09	
				RAZEM	1.09
205 d.3.2	KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi ponad 5 m ² ST Dz.II, pkt. 2.2.4 1.10*2.75*2+2.70*2.75*2+1.80*2.75*2	m ² m ²		
				30.80	
				RAZEM	30.80
206 d.3.2	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu)- W MIEJSCACH PO ŚCIANCE DZIAŁOWEJ ST Dz.II, pkt. 2.2.4 <pom 308-3> 2.30*0.30*2	m ² m ²		
				1.38	
				RAZEM	1.38
207 d.3.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku ST Dz. II, pkt 3.1.2 poz.205 poz.206	m ² m ² m ²		
				30.80 1.38	
				RAZEM	32.18
208 d.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe-ŚCIANY ST Dz. II, pkt 3.1.2 poz.205+poz.206	m ² m ²		
				32.18	
				RAZEM	32.18
209 d.3.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem-SUFIT ST Dz. II, pkt 3.1.2 <pom 308-1> 2.72*5.10 <pom 308-2> 2.84*5.10 <pom 308-3> 2.86*5.10 <pom 308-4> 5.67*5.10	m ² m ² m ² m ²		
				13.87 14.48 14.59 28.92	
				RAZEM	71.86
210 d.3.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ŚCIANY ST Dz. II, pkt 3.1.2 <pom 308-1> [2.72+5.10*2]*2.75-1.30*1.80*2 <pom 308-2> [2.84+5.10*2]*2.75-1.30*1.80*2 <pom 308-3> [2.86+5.10*2]*2.75-1.30*1.80*2 <pom 308-4> [5.67+5.10*2]*2.75-1.30*1.80*2	m ² m ² m ² m ²		
				30.85 31.18 31.24 38.96	
				RAZEM	132.23
211 d.3.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ST Dz. II, pkt 3.1.2 poz.210	m ² m ²		
				132.23	
				RAZEM	132.23
212 d.3.2	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny ST Dz. II, pkt 3.1.1a <pom 308-1> 5.10*0.50 <pom 308-2> 5.10*0.50*2	m ² m ² m ²		
				2.55 5.10	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom 308-3> 5.10*0.50*2+2.20*0.5*2 <pom 308-4> 5.10*0.50	m ² m ²	7.30 2.55	
				RAZEM	17.50
213 d.3.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² ST Dz. II, pkt 3.1.1a , 3.2.1 <pom 308-1> 5.10*0.50 <pom 308-2> 5.10*0.50*2 <pom 308-3> 5.10*0.50*2+2.20*0.5*2 <pom 308-4> 5.10*0.50	m ² m ² m ² m ²	2.55 5.10 7.30 2.55	
				RAZEM	17.50
214 d.3.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - Z WYWINIĘCIEM NA ŚCIANY 10CM, UWAGA: UZUPEŁNIĆ WYKŁADZINĘ NA ISTNIEJĄCĄ W POMIESZCZENIU ST Dz. II, pkt 3.1.1a WSPÓŁCZYNIK DO R=2.5 W ZWIĄZKU Z KONIECZNOŚCIĄ DOKŁADNEGO UZUPEŁNIENIA WYKŁADZINY <pom 308-1> 5.10*0.50 <pom 308-2> 5.10*0.50*2 <pom 308-3> 5.10*0.50*2+2.20*0.5*2 <pom 308-4> 5.10*0.50	m ² m ² m ² m ²	2.55 5.10 7.30 2.55	
				RAZEM	17.50
215 d.3.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych ST Dz. II, pkt 3.1.1a <pom 308-1> 5.10*0.50 <pom 308-2> 5.10*0.50*2 <pom 308-3> 5.10*0.50*2+2.20*0.5*2 <pom 308-4> 5.10*0.50	m ² m ² m ² m ²	2.55 5.10 7.30 2.55	
				RAZEM	17.50
216 d.3.2	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien ST Dz. I, pkt 1.5 Krotność = 3 1.30*1.80*10	m ² m ²	23.40	
				RAZEM	23.40
217 d.3.2	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych ST Dz. I, pkt 1.5 Krotność = 3 poz.199	m ² m ²	71.86	
				RAZEM	71.86
218 d.3.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km ST Dz. I, pkt 1.5 [poz.202*0.08+poz.206*0.03]*1.5	m ³ m ³	0.67	
				RAZEM	0.67
219 d.3.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km ST Dz. I, pkt 1.5 Krotność = 14 poz.218	m ³ m ³	0.67	
				RAZEM	0.67
220 d.3.2	kalk. własna	Utylizacja gruzu ST Dz. I, pkt 1.5 poz.218	m ³ m ³	0.67	
				RAZEM	0.67
221 d.3.2	kalk. własna	Wywóz i utylizacja starej wykładziny ST Dz. I, pkt 1.5 poz.200*0.005*1.5	m ³ m ³	0.13	
				RAZEM	0.13
3.3		ROBOTY ELEKTRYCZNE (ST INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH pkt.1-8)			
222 d.3.3	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 344	m m	344.00	
				RAZEM	344.00
223 d.3.3	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 344	m m	344.00	
				RAZEM	344.00
224 d.3.3	KNR 5-08 0201-03	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 108	m m	108.00	
				RAZEM	108.00
225 d.3.3	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 50	szt. szt.	50.00	
				RAZEM	50.00
226 d.3.3	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 24	szt. szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
227 d.3.3	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² 26	szt. szt.	26.00	
				RAZEM	26.00
228 d.3.3	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 182	m m	182.00	
				RAZEM	182.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
229 d.3.3	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 187	m m	 187.00	 RAZEM 187.00
230 d.3.3	KNR 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane na gotowych uchwytych bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo 52	m m	 52.00	 RAZEM 52.00
231 d.3.3	KNR 5-08 0214-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm ²) układane na gotowych uchwytych bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo 56	m m	 56.00	 RAZEM 56.00
232 d.3.3	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 39	kpl. kpl.	 39.00	 RAZEM 39.00
233 d.3.3	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych 30	szt. szt.	 30.00	 RAZEM 30.00
234 d.3.3	KNR 4-03 0606-03	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 4x20 W w salach 301a, 301b, 312, 313 9	szt. szt.	 9.00	 RAZEM 9.00
235 d.3.3	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 9	szt. szt.	 9.00	 RAZEM 9.00
236 d.3.3	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 15	szt. szt.	 15.00	 RAZEM 15.00
237 d.3.3	KNR 5-08 0813-02	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm ²) 66	szt. szt.	 66.00	 RAZEM 66.00
238 d.3.3	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 12	pomiar. pomiar.	 12.00	 RAZEM 12.00
239 d.3.3	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar. pomiar.	 1.00	 RAZEM 1.00
240 d.3.3	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 14	pomiar. pomiar.	 14.00	 RAZEM 14.00
241 d.3.3	KNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 39	punkt punkt	 39.00	 RAZEM 39.00
242 d.3.3	KNR 4-03 1004-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 25 mm 24	otw. otw.	 24.00	 RAZEM 24.00
4		KORYTARZ IVp.			
4.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE, DEMONTAŻOWE			
243 d.4.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią ST Dz.I, pkt. 1.5 <KORYTARZ>23.45*2.40	m ² m ²	 56.28	 RAZEM 56.28
244 d.4.1	KNR 4-01 0820-02 analogia	Ułożenie płyt piłśniowych twardych - ZABEZPIECZENIE PODŁÓG W KORYTARZU, MATERIAŁ TYLKO PŁYTY POLIŚNIOWE, WSPÓŁCZYNNIK DO R=0,5 ST Dz.I, pkt. 1.5 <korytarz>23.45*2.40	m ² m ²	 56.28	 RAZEM 56.28
245 d.4.1	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt piłśniowych ST Dz.I, pkt. 1.5 <korytarz> 23.45*2.40	m ² m ²	 56.28	 RAZEM 56.28
4.2		ROBOTY BUDOWLANE			
246 d.4.2	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm ST Dz. II, pkt 2.2.4 <korytarz -dylatacje> 2.50*4	m m	 10.00	 RAZEM 10.00
247 d.4.2	KNR 2-02 1913-01 kalk. własna	Dylatacje-OSADZENIE LISTEW DYLATACYJNYCH SYSTEMOWYCH STOSOWANYCH PRZY DOCIEPLENIACH BUDYNKÓW ST Dz. II, pkt 2.2.4 2.50*2	m m	 5.00	 RAZEM 5.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
248	NNRNKB 202 d.4.2 2608-08 analogia	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki ST Dz. II, pkt 2.2.4 2.50*0.30*4	m		
			m	3.00	
				RAZEM	3.00
249	KNR 4-01 d.4.2 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami ST Dz. II, pkt 2.2.4 <przy dylatacjach> 2.50*0.30*4	m		
			m	3.00	
				RAZEM	3.00
4.3		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
250	KNR 4-01 d.4.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach ST Dz. II, pkt 3.1.2 <korytarz> [23.45+2.40]*2*1.30-5.70*1.30	m ²		
			m ²	59.80	
				RAZEM	59.80
251	KNR 4-01 d.4.3 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian ST Dz. II, pkt 3.1.2 <korytarz> [23.45+2.40]*2*1.30-5.70*1.30	m ²		
			m ²	59.80	
				RAZEM	59.80
252	KNR 0-17 d.4.3 0926-01 analogia	Nalożenie na podłoże farby gruntującej - warstwa szcpepa ST Dz. II, pkt 3.1.2 <korytarz> [23.45+2.40]*2*1.30-5.70*1.30	m ²		
			m ²	59.80	
				RAZEM	59.80
253	KNR AT-12 d.4.3 0202-02	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej pojedynczej profile CD ST Dz. II, pkt 3.1.2 <korytarz> 23.45*2.40	m ²		
			m ²	56.28	
				RAZEM	56.28
254	KNR AT-12 d.4.3 0102-03 analogia	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym ST Dz. II, pkt 3.1.2 <korytarz-obudowa pionowa przewodów elektrycznych> 2.50*0.50 <korytarz-obudowa pozioma przewodów elektrycznych> 20.0*0.50	m ²		
			m ²	1.25	
			m ²	10.00	
				RAZEM	11.25
255	KNR 2-02 d.4.3 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku ST Dz. II, pkt 3.1.2 <korytarz> [23.45+2.40]*2*2.50-5.70*2.50	m ²		
			m ²	115.00	
				RAZEM	115.00
256	NNRNKB 202 d.4.3 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe ST Dz. II, pkt 3.1.2 poz.255	m ²		
			m ²	115.00	
				RAZEM	115.00
257	NNRNKB 202 d.4.3 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome ST Dz. II, pkt 3.1.2 <korytarz> 23.45*2.40	m ²		
			m ²	56.28	
				RAZEM	56.28
258	KNR 2-02 d.4.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem-SUFIT ST Dz. II, pkt 3.1.2 <korytarz> 23.45*2.40	m ²		
			m ²	56.28	
				RAZEM	56.28
259	KNR 2-02 d.4.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem-KORYTARZ DO WYSOKOŚCI DRZWI - FARBA ZMYWALNA ST Dz. II, pkt 3.1.2 <korytarz> [23.45+2.40]*2*2.10-5.70*2.10	m ²		
			m ²	96.60	
				RAZEM	96.60
260	KNR 2-02 d.4.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem-KORYTARZ NAD DRZWIAMI ST Dz. II, pkt 3.1.2 <korytarz> [23.45+2.40]*2*0.40-5.70*0.40	m ²		
			m ²	18.40	
				RAZEM	18.40
261	KNR 4-01 d.4.3 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi ST Dz. I, pkt 1.5 Krotność = 3 1.00*2.10*10+1.30*2.10+2.40*2.50*2	m ²		
			m ²	35.73	
				RAZEM	35.73
262	KNR 4-01 d.4.3 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych ST Dz. I, pkt 1.5 Krotność = 3 <korytarz> 23.45*2.40	m ²		
			m ²	56.28	
				RAZEM	56.28
263	KNR 4-01 d.4.3 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km [poz.245*0.005+poz.246*0.30*0.03+poz.250*0.003]*1.5	m ³		
			m ³	0.83	
				RAZEM	0.83
264	KNR 4-01 d.4.3 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km ST Dz. I, pkt 1.5 Krotność = 14 poz.263	m ³		
			m ³	0.83	
				RAZEM	0.83

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
265 d.4.3	kalk. własna	Utylizacja gruzu ST Dz. I, pkt 1.5 poz.263	m ³ m ³		
				0.83	
				RAZEM	0.83
4.4		ROBOTY ELEKTRYCZNE (ST INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH pkt.1-8)			
266 d.4.4	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 28	m m		
				28.00	
				RAZEM	28.00
267 d.4.4	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 28	m m		
				28.00	
				RAZEM	28.00
268 d.4.4	KNR 5-08 0201-03	Montaż uchwyty pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 138	m m		
				138.00	
				RAZEM	138.00
269 d.4.4	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 12	szt. szt.		
				12.00	
				RAZEM	12.00
270 d.4.4	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 5	szt. szt.		
				5.00	
				RAZEM	5.00
271 d.4.4	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² 9	szt. szt.		
				9.00	
				RAZEM	9.00
272 d.4.4	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 6	m m		
				6.00	
				RAZEM	6.00
273 d.4.4	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 7.5	m m		
				7.50	
				RAZEM	7.50
274 d.4.4	KNR 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane na gotowych uchwytych bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo 68	m m		
				68.00	
				RAZEM	68.00
275 d.4.4	KNR 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane na gotowych uchwytych bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo 18	m m		
				18.00	
				RAZEM	18.00
276 d.4.4	KNR 5-08 0214-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm ²) układane na gotowych uchwytych bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo 48	m m		
				48.00	
				RAZEM	48.00
277 d.4.4	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 9	kpl. kpl.		
				9.00	
				RAZEM	9.00
278 d.4.4	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych 4	szt. szt.		
				4.00	
				RAZEM	4.00
279 d.4.4	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 1x49W - przykręcanych-końcowych - OPRAWY AWARYJNE 2	szt. szt.		
				2.00	
				RAZEM	2.00
280 d.4.4	KNR 5-08 0511-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - końcowych - OPRAWY EWAKUACYJNE 3	szt. szt.		
				3.00	
				RAZEM	3.00
281 d.4.4	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 2	szt. szt.		
				2.00	
				RAZEM	2.00
282 d.4.4	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzmiemieniem w puszkach z podłączeniem 3	szt. szt.		
				3.00	
				RAZEM	3.00
283 d.4.4	KNR 5-08 0813-02	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm ²) 12	szt. szt.		
				12.00	
				RAZEM	12.00
284 d.4.4	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar. pomiar.		
				2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
285 d.4.4	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar. pomiar.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
286 d.4.4	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 2	pomiar. pomiar.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
287 d.4.4	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 6	punkt punkt	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
288 d.4.4	kalk. własna	Przełożenie instalacji z korytek nad sufit GK 1	kpl kpl	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
289 d.4.4	kalk. własna	Demontaże starej instalacji - 20% robocizny z montażu instalacji 1	kpl kpl	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00