

Komenda Wojewódzka Policji
w Katowicach
Wydział Inwestycji i Remontów

40-068 Katowice
ul. Koszarowa 17

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA SUFITÓW PODWIESZONYCH W BUDYNKU E KOMEWNDY WOJEWÓDZKIEJ POLICJI W KATOWICACH
ADRES INWESTYCJI : ul. J. Lompy 19, 40-038 Katowice
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach ,
ADRES INWESTORA : ul. J. Lompy 19, 40-038 Katowice

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Korytarz - parter			
1.1		Roboty budowlane			
1 d.1.1	KNR 2-05 0903-04 z.o. 7.	Demontaż sufitu metalowego rastrowego R*0,955*0,3; S*0,3 227	m ² m ²	 227,000	
				RAZEM	227,000
2 d.1.1	KNR 2-05 1006-01 z.o. 7.	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 15 kg z profili zimno- giętych pod lekką obudowę - demontaż R*0,955*0,4; S*0,4 0,25	t t	 0,250	
				RAZEM	0,250
3 d.1.1	KNR 4-01 0307-04	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cemen- towej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 35	m m	 35,000	
				RAZEM	35,000
4 d.1.1	TZKNBK VIII 07-55	Uzupełnienie tynku wewnętrznego kat. III w bruzdach instalacyjnych zamurowa- nych o szerokości do 30 cm na ścianach lub sufitach 350	m m	 350,000	
				RAZEM	350,000
5 d.1.1	KNKRB 2 0803-09	Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianie z elementów prefabrykowanych i beto- nów 100,5	m ² m ²	 100,500	
				RAZEM	100,500
6 d.1.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 350	m ² m ²	 350,000	
				RAZEM	350,000
7 d.1.1	NNRNKB 202 2702-01	Montaż sufitu podwieszonego o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm 227	m ² m ²	 227,000	
				RAZEM	227,000
1.2		Roboty elektryczne			
8 d.1.2	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłokowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 21	szt. szt.	 21,000	
				RAZEM	21,000
9 d.1.2	KNR 4-03 1117-01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 21*3	m m	 63,000	
				RAZEM	63,000
10 d.1.2	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
11 d.1.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 18	m m	 18,000	
				RAZEM	18,000
12 d.1.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 18	m m	 18,000	
				RAZEM	18,000
13 d.1.2	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm R*0,955 85	szt. szt.	 85,000	
				RAZEM	85,000
14 d.1.2	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły R*0,955 85	m m	 85,000	
				RAZEM	85,000
15 d.1.2	KNR 5-08 0109-03	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez za- prawiania bruzd (śr. do 26mm podłoże betonowe) R*0,955 85	m m	 85,000	
				RAZEM	85,000
16 d.1.2	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gip- sowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle R*0,955 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
d.1.2	0302-01	R*0,955	szt.	6,000	
		6		RAZEM	6,000
18	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych,	szt.		
d.1.2	0307-04	dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	2,000	
		R*0,955		RAZEM	2,000
		2			
19	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych,	szt.		
d.1.2	0307-04	dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	4,000	
		R*0,955		RAZEM	4,000
		4			
20	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2)	m		
d.1.2	0207-01	wciągane do rur	m	110,000	
		R*0,955		RAZEM	110,000
		110			
21	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1.2	1208-01		m	18,000	
		18		RAZEM	18,000
22	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych sufitowych na	kpl.		
d.1.2	0512-01	podwieszonych sufitach 4x40W - zawieszanych - Oprawa oświetleniowa rastrowa	kpl.	21,000	
		600x600 LED		RAZEM	21,000
		R*0,955			
		21			
23	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych	punkt		
d.1.2	1201-02	połyszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	2,000	
		2		RAZEM	2,000
24	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych	punkt		
d.1.2	1201-03	połyszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt	63,000	
		21*3		RAZEM	63,000
25	KNNR-W 9	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody oświetleniowe instalacji odbiorczej - pierwszy pomiar	pomiar		
d.1.2	1202-05		pomiar	2,000	
		2		RAZEM	2,000
2		Pomieszczenia biurowe i magazyny - parter			
2.1		Roboty budowlane			
26	KNNR-W 3	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.2.1	1013-01		m ²	503,000	
		384+74+45		RAZEM	503,000
27	KNPnRPDE	Transport poziomy ręcznie elementów lub materiałów o masie całkowitej do 100 kg	m pow. 3m		
d.2.1	59-129f		m pow. 3m	503,000	
		384+74+45		RAZEM	503,000
28	KNR 2-05	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 15 kg z profili zimno-	t		
d.2.1	1006-01 z.o.	giętych pod lekką obudowę - demontaż	t	0,650	
	7.	R*0,955*0,4; S*0,4		RAZEM	0,650
		0,65			
29	KNR 2-05	Demontaż sufitu metalowego rastrowego	m ²		
d.2.1	0903-04 z.o.	R*0,955*0,3; S*0,3	m ²	503,000	
	7.	384+74+45		RAZEM	503,000
30	NNRNKB	(z.I) Tynki cementowe IV kat. wykonane ręcznie na ścianach z transportem mechanicznym	m ²		
d.2.1	202 0829-01		m ²	304,000	
		304		RAZEM	304,000
31	NNRNKB	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 50	m ²		
d.2.1	202 2023-04		m ²	30,000	
		30		RAZEM	30,000
32	NNRNKB	(z.III) malowanie zwykłe farbą klejową z dodatkiem 15% farby emulsyjnej podłoża gipsowych na ścianach	m ²		
d.2.1	202 1521-06		m ²	334,000	
		304+30		RAZEM	334,000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.2.1	NNRNKB 202 2702-01	Montaż sufitu podwieszonego o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm 384+74+45	m ² m ²	 503,000	
				RAZEM	503,000
34 d.2.1	KNNR-W 3 1014-06	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych i posadzek z parkietu 458+45	m ² m ²	 503,000	
				RAZEM	503,000
2.2		Roboty elektryczne			
35 d.2.2	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 50+28	szt. szt.	 78,000	
				RAZEM	78,000
36 d.2.2	KNR 4-03 1117-01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 165	m m	 165,000	
				RAZEM	165,000
37 d.2.2	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 32	szt. szt.	 32,000	
				RAZEM	32,000
38 d.2.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 32*1,5	m m	 48,000	
				RAZEM	48,000
39 d.2.2	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm R*0,955 310	szt. szt.	 310,000	
				RAZEM	310,000
40 d.2.2	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły R*0,955 310	m m	 310,000	
				RAZEM	310,000
41 d.2.2	KNR 5-08 0109-03	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 26mm podłoże betonowe) R*0,955 310	m m	 310,000	
				RAZEM	310,000
42 d.2.2	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle R*0,955 32	szt. szt.	 32,000	
				RAZEM	32,000
43 d.2.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm R*0,955 32	szt. szt.	 32,000	
				RAZEM	32,000
44 d.2.2	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem R*0,955 32	szt. szt.	 32,000	
				RAZEM	32,000
45 d.2.2	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur R*0,955 365	m m	 365,000	
				RAZEM	365,000
46 d.2.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 48	m m	 48,000	
				RAZEM	48,000
47 d.2.2	KNR 5-08 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x40W - zawieszanych - Oprawa oświetleniowa rastrowa 600x600 LED R*0,955 78	kpl. kpl.	 78,000	
				RAZEM	78,000
48 d.2.2	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 2	punkt punkt	 2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNNR-W 9 d.2.2 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 32*4	punkt		
			punkt	128,000	
				RAZEM	128,000
50	KNNR-W 9 d.2.2 1202-05	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody oświetleniowe instalacji odbiorczej - pierwszy pomiar 32	pomiar		
			pomiar	32,000	
				RAZEM	32,000
3		Korytarz - I piętro			
3.1		Roboty budowlane			
51	KNR 2-05 d.3.1 0903-04 z.o. 7.	Demontaż sufitu metalowego rastrowego R*0,955*0,3; S*0,3 261+26	m ²		
			m ²	287,000	
				RAZEM	287,000
52	KNR 2-05 d.3.1 1006-01 z.o. 7.	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 15 kg z profili zimnogiętych pod lekką obudowę - demontaż R*0,955*0,4; S*0,4 0,30	t		
			t	0,300	
				RAZEM	0,300
53	KNR 4-01 d.3.1 0307-04	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 35	m		
			m	35,000	
				RAZEM	35,000
54	TZKNBK VIII d.3.1 07-55	Uzupełnienie tynku wewnętrznego kat. III w bruzdach instalacyjnych zamurowanych o szerokości do 30 cm na ścianach lub sufitach 350	m		
			m	350,000	
				RAZEM	350,000
55	KNKRB 2 d.3.1 0803-09	Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianie z elementów prefabrykowanych i betonów 100,5	m ²		
			m ²	100,500	
				RAZEM	100,500
56	KNR 2-02 d.3.1 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 350	m ²		
			m ²	350,000	
				RAZEM	350,000
57	NNRNKB d.3.1 202 2702-01	Montaż sufitu podwieszonego o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm 261+26	m ²		
			m ²	287,000	
				RAZEM	287,000
3.2		Roboty elektryczne			
58	KNR 4-03 d.3.2 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 21	szt.		
			szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
59	KNR 4-03 d.3.2 1117-01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 21*3	m		
			m	63,000	
				RAZEM	63,000
60	KNR 4-03 d.3.2 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
61	KNNR 5 d.3.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 18	m		
			m	18,000	
				RAZEM	18,000
62	KNNR 5 d.3.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 18	m		
			m	18,000	
				RAZEM	18,000
63	KNR 5-08 d.3.2 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm R*0,955 85	szt.		
			szt.	85,000	
				RAZEM	85,000
64	KNR 5-08 d.3.2 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły R*0,955 85	m		
			m	85,000	
				RAZEM	85,000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.3.2	KNR 5-08 0109-03	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 26mm podłoże betonowe) R*0,955 85	m m	 85,000	
				RAZEM	85,000
66 d.3.2	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle R*0,955 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
67 d.3.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm R*0,955 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
68 d.3.2	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem R*0,955 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
69 d.3.2	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem R*0,955 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
70 d.3.2	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur R*0,955 110	m m	 110,000	
				RAZEM	110,000
71 d.3.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 18	m m	 18,000	
				RAZEM	18,000
72 d.3.2	KNR 5-08 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x40W - zawieszanych - Oprawa oświetleniowa rastrowa 600x600 LED R*0,955 21	kpl. kpl.	 21,000	
				RAZEM	21,000
73 d.3.2	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 2	punkt punkt	 2,000	
				RAZEM	2,000
74 d.3.2	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 21*3	punkt punkt	 63,000	
				RAZEM	63,000
75 d.3.2	KNNR-W 9 1202-05	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody oświetleniowe instalacji odbiorczej - pierwszy pomiar 2	pomiar pomiar	 2,000	
				RAZEM	2,000
4		Pomieszczenia biurowe i magazyny - I piętro			
4.1		Roboty budowlane			
76 d.4.1	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią 628+172+80	m ² m ²	 880,000	
				RAZEM	880,000
77 d.4.1	KNPnRPDE 59-129f	Transport poziomy ręcznie elementów lub materiałów o masie całkowitej do 100 kg 800+80	m pow. 3m m pow. 3m	 880,000	
				RAZEM	880,000
78 d.4.1	KNR 2-05 1006-01 z.o. 7.	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 15 kg z profili zimnogiętych pod lekką obudowę - demontaż R*0,955*0,4; S*0,4 1,1	t t	 1,100	
				RAZEM	1,100
79 d.4.1	KNR 2-05 0903-04 z.o. 7.	Demontaż sufitu metalowego rastrowego R*0,955*0,3; S*0,3 800+80	m ² m ²	 880,000	
				RAZEM	880,000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.4.1	NNRNKB 202 0829-01	(z.I) Tynki cementowe IV kat. wykonane ręcznie na ścianach z transportem mechanicznym 550	m ² m ²	 550,000	
				RAZEM	550,000
81 d.4.1	NNRNKB 202 2023-04	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 50 65	m ² m ²	 65,000	
				RAZEM	65,000
82 d.4.1	NNRNKB 202 1521-06	(z.III) malowanie zwykłe farbą klejową z dodatkiem 15% farby emulsyjnej podłoży gipsowych na ścianach 550+65	m ² m ²	 615,000	
				RAZEM	615,000
83 d.4.1	NNRNKB 202 2702-01	Montaż sufitu podwieszonego o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu popr.o dług. 60 cm 800+80	m ² m ²	 880,000	
				RAZEM	880,000
84 d.4.1	KNNR-W 3 1014-06	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych i posadzek z parkietu 800+80	m ² m ²	 880,000	
				RAZEM	880,000
4.2		Roboty elektryczne			
85 d.4.2	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 168+48	szt. szt.	 216,000	
				RAZEM	216,000
86 d.4.2	KNR 4-03 1117-01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 325	m m	 325,000	
				RAZEM	325,000
87 d.4.2	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 66	szt. szt.	 66,000	
				RAZEM	66,000
88 d.4.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 66*1,5	m m	 99,000	
				RAZEM	99,000
89 d.4.2	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm R*0,955 610	szt. szt.	 610,000	
				RAZEM	610,000
90 d.4.2	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły R*0,955 610	m m	 610,000	
				RAZEM	610,000
91 d.4.2	KNR 5-08 0109-03	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 26mm podłoże betonowe) R*0,955 610	m m	 610,000	
				RAZEM	610,000
92 d.4.2	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle R*0,955 66	szt. szt.	 66,000	
				RAZEM	66,000
93 d.4.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm R*0,955 66	szt. szt.	 66,000	
				RAZEM	66,000
94 d.4.2	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem R*0,955 66	szt. szt.	 66,000	
				RAZEM	66,000
95 d.4.2	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur R*0,955 685	m m	 685,000	
				RAZEM	685,000
96 d.4.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 99	m m	 99,000	
				RAZEM	99,000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97 d.4.2	KNR 5-08 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x40W - zawieszanych - Oprawa oświetleniowa rastrowa 600x600 LED R*0,955 216	kpl. kpl.	 216,000	 216,000
				RAZEM	216,000
98 d.4.2	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 2	punkt punkt	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
99 d.4.2	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 66*4	punkt punkt	 264,000	 264,000
				RAZEM	264,000
100 d.4.2	KNNR-W 9 1202-05	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody oświetleniowe instalacji odbiorczej - pierwszy pomiar 124	pomiar pomiar	 124,000	 124,000
				RAZEM	124,000
5		Korytarz - II piętro			
5.1		Roboty budowlane			
101 d.5.1	KNR 2-05 0903-04 z.o. 7.	Demontaż sufitu metalowego rastrowego R*0,955*0,3; S*0,3 246+25	m ² m ²	 271,000	 271,000
				RAZEM	271,000
102 d.5.1	KNR 2-05 1006-01 z.o. 7.	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 15 kg z profili zimno- giętych pod lekką obudowę - demontaż R*0,955*0,4; S*0,4 0,23	t t	 0,230	 0,230
				RAZEM	0,230
103 d.5.1	KNR 4-01 0307-04	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cemen- towej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 35	m m	 35,000	 35,000
				RAZEM	35,000
104 d.5.1	TZKNBK VIII 07-55	Uzupełnienie tynku wewnętrznego kat. III w bruzdach instalacyjnych zamurowa- nych o szerokości do 30 cm na ścianach lub sufitach 350	m m	 350,000	 350,000
				RAZEM	350,000
105 d.5.1	KNKRB 2 0803-09	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianie z elementów prefabrykowanych i beto- nów 100,5	m ² m ²	 100,500	 100,500
				RAZEM	100,500
106 d.5.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 350	m ² m ²	 350,000	 350,000
				RAZEM	350,000
107 d.5.1	NNRNKB 202 2702-01	Montaż sufitu podwieszonego o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm 246+25	m ² m ²	 271,000	 271,000
				RAZEM	271,000
5.2		Roboty elektryczne			
108 d.5.2	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 20	szt. szt.	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
109 d.5.2	KNR 4-03 1117-01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm2 z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 20*3	m m	 60,000	 60,000
				RAZEM	60,000
110 d.5.2	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
111 d.5.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 18	m m	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
112 d.5.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 18	m m	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113 d.5.2	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm R*0,955 85	szt. szt.	 85,000	 85,000
				RAZEM	85,000
114 d.5.2	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły R*0,955 85	m m	 85,000	 85,000
				RAZEM	85,000
115 d.5.2	KNR 5-08 0109-03	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 26mm podłoże betonowe) R*0,955 85	m m	 85,000	 85,000
				RAZEM	85,000
116 d.5.2	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle R*0,955 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
117 d.5.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm R*0,955 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
118 d.5.2	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem R*0,955 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
119 d.5.2	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem R*0,955 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
120 d.5.2	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur R*0,955 110	m m	 110,000	 110,000
				RAZEM	110,000
121 d.5.2	KNR 5-08 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 18	m m	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
122 d.5.2	KNR 5-08 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x40W - zawieszanych - Oprawa oświetleniowa rastrowa 600x600 LED R*0,955 20	kpl. kpl.	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
123 d.5.2	KNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 2	punkt punkt	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
124 d.5.2	KNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 20*3	punkt punkt	 60,000	 60,000
				RAZEM	60,000
125 d.5.2	KNR-W 9 1202-05	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody oświetleniowe instalacji odbiorczej - pierwszy pomiar 2	pomiar pomiar	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
6		Pomieszczenia biurowe i magazyny - II piętro			
6.1		Roboty budowlane			
126 d.6.1	KNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią 712+71+80	m ² m ²	 863,000	 863,000
				RAZEM	863,000
127 d.6.1	KNPnRPDE 59-129f	Transport poziomy ręcznie elementów lub materiałów o masie całkowitej do 100 kg 712+71+80	m pow. 3m m pow. 3m	 863,000	 863,000
				RAZEM	863,000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128 d.6.1	KNR 2-05 1006-01 z.o. 7.	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 15 kg z profili zimno- giętych pod lekką obudowę - demontaż R*0,955*0,4; S*0,4 1,1	t t	 1,100	
				RAZEM	1,100
129 d.6.1	KNR 2-05 0903-04 z.o. 7.	Demontaż sufitu metalowego rastrowego R*0,955*0,3; S*0,3 712+71+80	m ² m ²	 863,000	
				RAZEM	863,000
130 d.6.1	NNRNKB 202 0829-01	(z.I) Tynki cementowe IV kat. wykonane ręcznie na ścianach z transportem me- chanicznym 405	m ² m ²	 405,000	
				RAZEM	405,000
131 d.6.1	NNRNKB 202 2023-04	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusz- tach metalowych jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 50 52	m ² m ²	 52,000	
				RAZEM	52,000
132 d.6.1	NNRNKB 202 1521-06	(z.III) malowanie zwykłe farbą klejową z dodatkiem 15% farby emulsyjnej podłoży gipsowych na ścianach 405+52	m ² m ²	 457,000	
				RAZEM	457,000
133 d.6.1	NNRNKB 202 2702-01	Montaż sufitu podwieszonego o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm 712+71+80	m ² m ²	 863,000	
				RAZEM	863,000
134 d.6.1	KNNR-W 3 1014-06	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych i posadzek z parkietu 783+80	m ² m ²	 863,000	
				RAZEM	863,000
6.2		Roboty elektryczne			
135 d.6.2	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 172+21	szt. szt.	 193,000	
				RAZEM	193,000
136 d.6.2	KNR 4-03 1117-01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 365	m m	 365,000	
				RAZEM	365,000
137 d.6.2	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 68	szt. szt.	 68,000	
				RAZEM	68,000
138 d.6.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 68*1,5	m m	 102,000	
				RAZEM	102,000
139 d.6.2	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm R*0,955 645	szt. szt.	 645,000	
				RAZEM	645,000
140 d.6.2	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły R*0,955 645	m m	 645,000	
				RAZEM	645,000
141 d.6.2	KNR 5-08 0109-03	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez za- prawiania bruzd (śr. do 26mm podłoże betonowe) R*0,955 645	m m	 645,000	
				RAZEM	645,000
142 d.6.2	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gip- sowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle R*0,955 68	szt. szt.	 68,000	
				RAZEM	68,000
143 d.6.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm R*0,955 68	szt. szt.	 68,000	
				RAZEM	68,000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144	KNR 5-08 d.6.2 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem R*0,955 68	szt. szt.	 68,000	
				RAZEM	68,000
145	KNR 5-08 d.6.2 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur R*0,955 676	m m	 676,000	
				RAZEM	676,000
146	KNR 5 d.6.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 102	m m	 102,000	
				RAZEM	102,000
147	KNR 5-08 d.6.2 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x40W - zawieszanych - Oprawa oświetleniowa rastrowa 600x600 LED R*0,955 193	kpl. kpl.	 193,000	
				RAZEM	193,000
148	KNR-W 9 d.6.2 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 2	punkt punkt	 2,000	
				RAZEM	2,000
149	KNR-W 9 d.6.2 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 68*4	punkt punkt	 272,000	
				RAZEM	272,000
150	KNR-W 9 d.6.2 1202-05	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody oświetleniowe instalacji odbiorczej - pierwszy pomiar 68	pomiar pomiar	 68,000	
				RAZEM	68,000
7		Korytarz - III piętro			
7.1		Roboty budowlane			
151	KNR 2-05 d.7.1 0903-04 z.o. 7.	Demontaż sufitu metalowego rastrowego R*0,955*0,3; S*0,3 270+30	m ² m ²	 300,000	
				RAZEM	300,000
152	KNR 2-05 d.7.1 1006-01 z.o. 7.	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 15 kg z profili zimno- giętych pod lekką obudowę - demontaż R*0,955*0,4; S*0,4 0,30	t t	 0,300	
				RAZEM	0,300
153	KNR 4-01 d.7.1 0307-04	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 35	m m	 35,000	
				RAZEM	35,000
154	TZKNBK VIII d.7.1 07-55	Uzupełnienie tynku wewnętrznego kat. III w bruzdach instalacyjnych zamurowanych o szerokości do 30 cm na ścianach lub sufitach 350	m m	 350,000	
				RAZEM	350,000
155	KNRKB 2 d.7.1 0803-09	Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianie z elementów prefabrykowanych i betonów 100,5	m ² m ²	 100,500	
				RAZEM	100,500
156	KNR 2-02 d.7.1 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 350	m ² m ²	 350,000	
				RAZEM	350,000
157	NNRNKB d.7.1 202 2702-01	Montaż sufitu podwieszonego o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm 270+30	m ² m ²	 300,000	
				RAZEM	300,000
7.2		Roboty elektryczne			
158	KNR 4-03 d.7.2 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 25	szt. szt.	 25,000	
				RAZEM	25,000
159	KNR 4-03 d.7.2 1117-01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 25*3	m m	 75,000	
				RAZEM	75,000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
160 d.7.2	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
161 d.7.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 18	m m	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
162 d.7.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 18	m m	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
163 d.7.2	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm R*0,955 97	szt. szt.	 97,000	 97,000
				RAZEM	97,000
164 d.7.2	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły R*0,955 97	m m	 97,000	 97,000
				RAZEM	97,000
165 d.7.2	KNR 5-08 0109-03	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 26mm podłoże betonowe) R*0,955 97	m m	 97,000	 97,000
				RAZEM	97,000
166 d.7.2	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle R*0,955 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
167 d.7.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm R*0,955 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
168 d.7.2	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem R*0,955 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
169 d.7.2	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem R*0,955 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
170 d.7.2	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur R*0,955 135	m m	 135,000	 135,000
				RAZEM	135,000
171 d.7.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 18	m m	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
172 d.7.2	KNR 5-08 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x40W - zawieszanych - Oprawa oświetleniowa rastrowa 600x600 LED R*0,955 25	kpl. kpl.	 25,000	 25,000
				RAZEM	25,000
173 d.7.2	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 2	punkt punkt	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
174 d.7.2	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 25*3	punkt punkt	 75,000	 75,000
				RAZEM	75,000
175 d.7.2	KNNR-W 9 1202-05	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody oświetleniowe instalacji odbiorczej - pierwszy pomiar 2	pomiar pomiar	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
8		Pomieszczenia biurowe i magazyny - III piętro			
8.1		Roboty budowlane			

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
176 d.8.1	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią 292+8+30	m ² m ²	 330,000	
				RAZEM	330,000
177 d.8.1	KNPnRPDE 59-129f	Transport poziomy ręcznie elementów lub materiałów o masie całkowitej do 100 kg 292+8+30	m pow. 3m m pow. 3m	 330,000	
				RAZEM	330,000
178 d.8.1	KNR 2-05 1006-01 z.o. 7.	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 15 kg z profili zimno- giętych pod lekką obudowę - demontaż R*0,955*0,4; S*0,4 0,35	t t	 0,350	
				RAZEM	0,350
179 d.8.1	KNR 2-05 0903-04 z.o. 7.	Demontaż sufitu metalowego rastrowego R*0,955*0,3; S*0,3 292+8+30	m ² m ²	 330,000	
				RAZEM	330,000
180 d.8.1	NNRNKB 202 0829-01	(z.I) Tynki cementowe IV kat. wykonane ręcznie na ścianach z transportem me- chanicznym 245	m ² m ²	 245,000	
				RAZEM	245,000
181 d.8.1	NNRNKB 202 2023-04	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusz- tach metalowych jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 50 29	m ² m ²	 29,000	
				RAZEM	29,000
182 d.8.1	NNRNKB 202 1521-06	(z.III) malowanie zwykłe farbą klejową z dodatkiem 15% farby emulsyjnej podłoży gipsowych na ścianach 245+29	m ² m ²	 274,000	
				RAZEM	274,000
183 d.8.1	NNRNKB 202 2702-01	Montaż sufitu podwieszonego o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm 292+8+30	m ² m ²	 330,000	
				RAZEM	330,000
184 d.8.1	KNNR-W 3 1014-06	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych i posadzek z parkietu 300+30	m ² m ²	 330,000	
				RAZEM	330,000
8.2		Roboty elektryczne			
185 d.8.2	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 82+2	szt. szt.	 84,000	
				RAZEM	84,000
186 d.8.2	KNR 4-03 1117-01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 155	m m	 155,000	
				RAZEM	155,000
187 d.8.2	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 32	szt. szt.	 32,000	
				RAZEM	32,000
188 d.8.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 32*1,5	m m	 48,000	
				RAZEM	48,000
189 d.8.2	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm R*0,955 285	szt. szt.	 285,000	
				RAZEM	285,000
190 d.8.2	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły R*0,955 285	m m	 285,000	
				RAZEM	285,000
191 d.8.2	KNR 5-08 0109-03	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez za- prawiania bruzd (śr. do 26mm podłoże betonowe) R*0,955 285	m m	 285,000	
				RAZEM	285,000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
192 d.8.2	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle R*0,955 32	szt. szt.	 32,000	
				RAZEM	32,000
193 d.8.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm R*0,955 32	szt. szt.	 32,000	
				RAZEM	32,000
194 d.8.2	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem R*0,955 32	szt. szt.	 32,000	
				RAZEM	32,000
195 d.8.2	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur R*0,955 315	m m	 315,000	
				RAZEM	315,000
196 d.8.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 48	m m	 48,000	
				RAZEM	48,000
197 d.8.2	KNR 5-08 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x40W - zawieszanych - Oprawa oświetleniowa rastrowa 600x600 LED R*0,955 84	kpl. kpl.	 84,000	
				RAZEM	84,000
198 d.8.2	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 2	punkt punkt	 2,000	
				RAZEM	2,000
199 d.8.2	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 32*4	punkt punkt	 128,000	
				RAZEM	128,000
200 d.8.2	KNNR-W 9 1202-05	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody oświetleniowe instalacji odbiorczej - pierwszy pomiar 32	pomiar pomiar	 32,000	
				RAZEM	32,000