

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. między pomieszczeniami	m ²		
d.1.1	0348-05	nr 2.2 oraz 2.3 6,06*2,72 - 0,9*2,0-1,2*1,2	m ²	13,24	
		nr 2.2 oraz 2.1 6,06*2,72- 0,90*2,0	m ²	14,68	
		nr 2.5 oraz 2.11 8,20*2,72- 1,5*2,0	m ²	19,30	
		nr 2.4 oraz 2.5 3,70*2,72 - 0,9*2,0	m ²	8,26	
		w pomieszczeniu nr 2.4 0,30*2,72	m ²	0,82	
		w pomieszczeniu nr 2.8 3,50* 2,72	m ²	9,52	
				RAZEM	65,82
2	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z parkietu drewnianego	m ²		
d.1.1	0501-05	w pomieszczeniu nr 2.1 6,56*6,06	m ²	39,75	
		w pomieszczeniu nr 2.2 8,44*6,06	m ²	51,15	
		w pomieszczeniu nr 2.3 2,50*6,06	m ²	15,15	
				RAZEM	106,05
3	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1.1	0504-03	w pomieszczeniu nr 2.4 4,28*5,82	m ²	24,91	
		w pomieszczeniu nr 2.6 1,80*0,9	m ²	1,62	
		w pomieszczeniu nr 2.7 1,62	m ²	1,62	
		w pomieszczeniu nr 2.8 5,61	m ²	5,61	
		w pomieszczeniu nr 2.10 7,68	m ²	7,68	
				RAZEM	41,44
4	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.1.1	202 1136-01 analogia	w pomieszczeniu nr 2.5 30,34	m ²	30,34	
				RAZEM	30,34
5	KNR 4-01	Skucie płytek ściennych	m ²		
d.1.1	0819-15 analiza indywidualna	w pomieszczeniu nr 2.4 5,82*2,0 + 5,82*2,0 + 4,25*2,0 + 4,25* 2,0	m ²	40,28	
		w pomieszczeniu nr 2.6 (0,9*2,72) *4	m ²	9,79	
		w pomieszczeniu nr 2.7 (2,0*1,80)*2 + (0,9*2,0)*2	m ²	10,80	
		w pomieszczeniu nr 2.8 (2,68+1,66+1,6+1,16+1,0+2,82)* 2,0	m ²	21,84	
				RAZEM	82,71
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1	0108-09	65,82*0,15*1,3+106,05*0,02*1,3+41,44*0,01*1,3+30,34*0,01*1,3+82,71*0,02*1,3	m ³	18,68	
				RAZEM	18,68
1.2		PRZEBUDOWA			
7	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.2	0303-02	zamurowanie drzwi w pom. nr 2.8 , 2.7 , 2.1- 2szt. 2,0*0,9+2,0*0,9+2,0*0,6 *2	m ²	6,00	
				RAZEM	6,00
8	KNR 4-01	NOWE ŚCIANKI DZIAŁOWE z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.2	0303-02	- pomiędzy pomieszczenie nr 2.2 a pomieszczeniem nr 2.8 2,0*2,72-0,90*2,0	m ²	3,64	
		- wykonanie nowej ścianki działowej w pomieszczeniu nr 2.8 2,0*2,72-0,90*2,0	m ²	3,64	
				RAZEM	7,28

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1.2	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) (7,2+10,88)*2-2*(0,90*2,0)+0,90*2,0*2+0,60*2,0*2	m ² m ²	 38,56	 38,56
1.3		POSADZKI - płytki		RAZEM	38,56
10 d.1.3	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża - 2.1 Pomieszczenie archiwum 107,14 -2.2 Pomieszczenie archiwum 73,15 -2.3 Pomieszczenie gospodarcze 1,89 -2.4 Pomieszczenie w-c 1,62 -2.5 Przedsiónek 4,45 -2.6 Magazyn materiałów biurowych 1,54 -2.7 Pokój archiwisty 7,68 - 2.8 Korytarz 13,34	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 107,14 73,15 1,89 1,62 4,45 1,54 7,68 13,34	
				RAZEM	210,81
11 d.1.3	KNR 9-13 0301-02	Ręczne wykonanie podkładu pod posadzki z mieszanki cementowej grubości 20 mm 210,81-13,34	m ² m ²	 197,47	 197,47
				RAZEM	197,47
12 d.1.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 1,89+1,89	m ² m ²	 3,58	 3,58
				RAZEM	3,58
13 d.1.3	KNR 9-13 0303-04	Wykonanie podkładu pod posadzki elastyczną zaprawą wyrównującą wodoodporną o zwiększonej przyczepności do podłoża grubości 2 mm 210,81	m ² m ²	 210,81	 210,81
				RAZEM	210,81
14 d.1.3	KNR AT-23 0206-02	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm 210,81	m ² m ²	 210,81	 210,81
				RAZEM	210,81
15 d.1.3	KNR AT-23 0102-07	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 10 mm 6,06*3+5,82*2	m m	 29,82	 29,82
				RAZEM	29,82
16 d.1.3	KNR 0-12II 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 102,0	m m	 102,00	 102,00
				RAZEM	102,00
17 d.1.3	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 102,0	m m	 102,00	 102,00
				RAZEM	102,00
1.4		OKŁADZINY ŚCIAN - GLAZURA (węzeł sanitarny - pomieszczenia nr 2.4 oraz nr 2.5)			
18 d.1.4	KNR 4-01 0347-10 analogia	Skucie nierówności na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 1,8 *2,72* 2+0,9* 2,72* 2 + 2,68* 2,72* 2 + 1,66*2,72* 2- 3* 0,9* 2,0	m ² m ²	 32,90	 32,90
				RAZEM	32,90
19 d.1.4	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach 32,90*50%	m ² m ²	 16,45	 16,45
				RAZEM	16,45
20 d.1.4	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 32,90	m ² m ²	 32,90	 32,90
				RAZEM	32,90
21 d.1.4	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm 32,90	m ² m ²	 32,90	 32,90
				RAZEM	32,90
1.5		WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ			
22 d.1.5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 11	szt. szt.	 11,00	 11,00
				RAZEM	11,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
23	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych	szt.		
d.1.5	0318-02				
	analogia	8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
24	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1.5	1017-02	0,9*2,0*5	m ²	9,00	
				RAZEM	9,00
25	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1.5	1017-01	0,8*2,0*2	m ²	3,20	
				RAZEM	3,20
26	KNR 0-19	Montaż drzwi wejściowych o odporności EI30 o wymiarach 90x200 Drzwi wejściowe główne do archiwum mają posiadać dwa zamki w tym jeden o skomplikowanym systemie otwierania.	m ²		
d.1.5	1024-06	0,9*2,0	m ²	1,80	
	analogia			RAZEM	1,80
27	KNR 0-19	Montaż drzwi wewnętrznych o odporności EI60 o wymiarach 90x200	m ²		
d.1.5	1024-06	0,9*2,0	m ²	1,80	
	analogia			RAZEM	1,80
1.8		GŁADZIE I ROBOTY MALARSKIE WEWNĘTRZNE			
28	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.6	1216-01	211,0	m ²	211,00	
				RAZEM	211,00
29	KNR 13-23	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
d.1.6	1001-11	17*1,2*1,4	m ²	28,56	
				RAZEM	28,56
30	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
d.1.6	0815-04	-2.7 Pokój archiwisty: 2,05*2,72* 2 + 3,7*2,72*2 -0,9*2	m ²	29,48	
				RAZEM	29,48
31	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
d.1.6	0815-06	-2.7 Pokój archiwisty: 3,7* 2,05	m ²	7,59	
				RAZEM	7,59
32	KNR-W 2-02	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych przed malowaniem	m ²		
d.1.6	1510-09	548,39	m ²	548,39	
	analogia			RAZEM	548,39
33	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1.6	1510-01	548,39	m ²	548,39	
				RAZEM	548,39
2		INSTALACJE SANITARNE			
2.1		Instalacja grzewcza			
34	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.2.1	0403-01	5,0	m	5,00	
				RAZEM	5,00
35	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - grzejniki płytowe z dolnym podejściem 11/600/1000	szt.		
d.2.1	0418-03	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
36	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.1	0412-02	12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
2.2		Instalacja wodociągowa			
2.2.1		Roboty przygotowawcze i demontażowe			
37	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm na ścianie	m		
d.2.	0108-01	5	m	5,00	
2.1				RAZEM	5,00
38	KNNR 8	Demontaż zaworów odcinających wodociągowych o śr. 25 mm	szt.		
d.2.	0121-02	2	szt.	2,00	
2.1				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
39	KNNR 8 d.2. 0122-06 2.1	Demontaż baterii wypływowej umywalkowej	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
40	KNNR 8 d.2. 0122-01 2.1	Demontaż zaworów pisuarowych	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
41	KNNR 8 d.2. 0122-01 2.1	Demontaż zaworów do płuczki ustępowej	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
42	KNR 4-01 d.2. 0210-01 2.1 analogia	Wykucie bruzd ściennych pod montaż instalacji	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
2.2.2		Roboty montażowe			
43	KNNR 4 d.2. 0111-02 2.2 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 25 mm w peszlu, w bruzdach ściennych	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
44	KNNR 4 d.2. 0132-03 2.2	Zawory do instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
45	KNNR 4 d.2. 1701-01 2.2 analogia	Podłączenie do istniejącej instalacji z rur stalowych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
46	KNNR 4 d.2. 0137-01 2.2	Baterie umywalkowe lwywowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
47	KNNR 4 d.2. 0132-01 2.2	Zawory do płuczki ustępowej o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
48	KNNR 4 d.2. 0116-01 2.2 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 15 mm - montaż podejść wypływowych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
49	KNR 0-31 d.2. 0105-01 2.2	Wykonanie podejścia i montaż przepływowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o mocy do 6 kW wraz z podejściem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.3		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
2.3.1		Roboty montażowe			
50	KNNR 4 d.2. 0222-02 3.1	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - montaż rewizji PCV Dn 110	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
51	KNNR 4 d.2. 0233-03 3.1	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
52	KNNR 4 d.2. 0230-02 3.1	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
53	KNNR 4 d.2. 0218-02 3.1 analogia	Montaż syfonu umywalkowego	szt.		
		1	szt.	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
54	KNNR 4 d.2. 0211-03 3.1	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	RAZEM 1,00	1,00
55	KNNR 4 d.2. 0211-01 3.1	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	RAZEM 1,00	1,00
56	KNR-W 4-01 d.2. 1212-19 3.1	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych 0,23*102	m ² m ²	RAZEM 23,46	23,46
57	KNR-W 4-01 d.2. 1212-28 3.1	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr. do 50 mm 1,2*2+0,85+(3,0*3)+(3,0*4)+(2,72*2)+(1,4*2)+0,6*2+0,9+0,45*2+0,9+2,72	m m	RAZEM 39,11	39,11
58	KNNR 8 d.2. 0410-01 3.1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 15 mm na ścianie 0,6*2	m m	RAZEM 1,20	1,20
3		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
4	45315300-1	Zasilanie			
59	KNR-W 5-08 d.4 0407-04 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ochronnik p.przebiegowy kl. B+C (1 + 2) 1	szt. szt.	RAZEM 1,00	1,00
60	KNR-W 5-08 d.4 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy 1	szt. szt.	RAZEM 1,00	1,00
61	KNR-W 5-08 d.4 0407-04 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy 1	szt. szt.	RAZEM 1,00	1,00
62	KNR 5-08 d.4 0101-10	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu betonowym 15	m m	RAZEM 15,00	15,00
63	KNR 5-08 d.4 0110-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.i. na gotowych uchwytach 15	m m	RAZEM 15,00	15,00
64	KNR 5-08 d.4 0207-03	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm ²) wciągane do rur 17	m m	RAZEM 17,00	17,00
5	45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych wewnętrznych			
65	KNR 5-08 d.5 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	RAZEM 1,00	1,00
66	KNR 5-08 d.5 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 1	szt. szt.	RAZEM 1,00	1,00
67	KNR-W 5-08 d.5 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - wyłącznik główny 1	szt. szt.	RAZEM 1,00	1,00
68	KNR-W 5-08 d.5 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - stycznik mocy 25A 1	szt. szt.	RAZEM 1,00	1,00
69	KNR-W 5-08 d.5 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 1	szt. szt.	RAZEM 1,00	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
70	KNR-W 5-08 d.5 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 9	szt.		
			szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
71	KNR-W 5-08 d.5 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 8	szt.		
			szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
72	KNR-W 5-08 d.5 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
73	KNR-W 5-08 d.5 0301-01	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu gazobetonowym 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
74	KNR-W 5-08 d.5 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie - wyłącznik główny wyłączający zasilanie za wyjątkiem centrali alarmowej 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
75	KNR 4-01 d.5 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 35	m		
			m	35,00	
				RAZEM	35,00
76	KNR 4-01 d.5 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 1	m		
			m	1,00	
				RAZEM	1,00
77	KNR 4-01 d.5 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 6	m		
			m	6,00	
				RAZEM	6,00
78	KNR 4-01 d.5 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 1	m		
			m	1,00	
				RAZEM	1,00
79	KNR AT-13 d.5 0105-01	Wykucie bruzd o szer. do 2,5 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu 35+20+18+30+18	m		
			m	121,00	
				RAZEM	121,00
80	KNR AT-13 d.5 0105-02	Wykucie bruzd o szer. do 5 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu 8+5	m		
			m	13,00	
				RAZEM	13,00
81	KNR 5-18 d.5 1005-07	Linie wykonywane przewodami YDY 3x4 mm ² pod tynkiem Zasilanie P.P.W. 5+1+2	m		
			m	8,00	
				RAZEM	8,00
82	KNR 5-18 d.5 1005-06	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm ² pod tynkiem. Zasilanie gniazd wtyczkowych 230V 55+49+18+19+15	m		
			m	156,00	
				RAZEM	156,00
83	KNR 5-18 d.5 1005-05	Linie wykonywane przewodami YDY 3x1.5 mm ² pod tynkiem 30+14+10+5+36+4+2+1+5+17+10+5+15+13+12	m		
			m	179,00	
				RAZEM	179,00
84	KNR 5 d.5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 10	szt.		
			szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
85	KNR 5-08 d.5 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 10	szt.		
			szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
86	KNR 5-08 d.5 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
87	KNR 5-08 d.5 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - wyłącznik schodowy 2	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
88	KNR 5 d.5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 4	szt.		
			szt.	4,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,00
89	KNNR 5 d.5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 8	szt. szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
90	KNR-W 5-08 d.5 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (Ilość mocowań 2) 20+13+9	kpl. kpl.	42,00	
				RAZEM	42,00
91	KNR-W 5-08 d.5 0516-04	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych - przykręcanych -1x40W - przelotowych 18+11+1	kpl. kpl.	30,00	
				RAZEM	30,00
92	KNR-W 5-08 d.5 0516-03	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych - przykręcanych -1x40W - końcowych 3	kpl. kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
93	KNR-W 5-08 d.5 0514-07	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem rastrowym -przykręcanych 2x40W. Pokój archiwisty. 2	kpl. kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
94	KNR-W 5-08 d.5 0511-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - końcowych Lampy LED 12W 4	kpl. kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
95	KNR-W 5-08 d.5 0511-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - końcowych Lampy INFINITY AVEX 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
6	45312100-8	Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych			
96	KNR AL-01 d.6 0102-03	Montaż modułowej centrali alarmowej do 32 linii dozorowych 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
97	KNR AL-01 d.6 0109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
98	KNR-W 5-08 d.6 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton 15+6+5+2+22+16+10+6+10	m m	92,00	
				RAZEM	92,00
99	KNR AL-01 d.6 0108-04	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego bez zasilania awaryjnego 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
100	KNR AL-01 d.6 0401-02	Montaż czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury 7	szt. szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
7	45312200-9	Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych			
101	KNR-W 5-08 d.7 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton 26+15+11+6+26+18+9+5+2	m m	118,00	
				RAZEM	118,00
102	KNR AL-01 d.7 0201-05	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni i mikrofalowa 9	szt. szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
103	KNR AL-01 d.7 0208-01	Montaż elementów obsługowych - klawiatura szyfowa 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
104	KNR AL-01 d.7 0604-02	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 48 elementów liniowych 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
8	45315300-1	Badania powykonawcze i pomiary ochronne			
105	KNR-W 5-08 d.8 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
106	KNR-W 5-08 d.8 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
107	KNR-W 5-08 d.8 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 13	pomiar pomiar	13,00	
				RAZEM	13,00
108	KNR 13-21 d.8 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
109	KNR-W 5-08 d.8 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 1	pomiar pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
110	KNR-W 5-08 d.8 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny 13	pomiar pomiar	13,00	
				RAZEM	13,00