

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rusztowania			
1	KNNR 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
d.1	1501-01	3,67*20,96+5,55*2*10,30+3,67*10,30	m ²	229,054	
				RAZEM	229,054
2	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	1505-01	229,054	m ²	229,054	
				RAZEM	229,054
3	KNR-W 2-02	Oslony okien folią polietylenowa	m ²		
d.1	0923-01	0,88*1,57*8	m ²	11,053	
		1,02*1,97*10	m ²	20,094	
		1,03*1,64*2	m ²	3,378	
		1,33*3,52	m ²	4,682	
				RAZEM	39,207
4	KNNR 2	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
d.1	1506-01	229,054	m ²	229,054	
				RAZEM	229,054
5		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:8,9,10,11,12,85)	m-g		
d.1				RAZEM	149,809
6	KNNR 2	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości 7-9 m	m ²		
d.1	1503-03	4,10*[2,37*2+4,23]	m ²	36,777	
		4,20*[2,61+3,94]*2	m ²	55,020	
		7,30*[2,61*4,19]*2	m ²	159,664	
		3,50*[3,16+4,49]*2	m ²	53,550	
				RAZEM	305,011
7		Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:13,14,15,16,17)	m-g		
d.1				RAZEM	788,705
2		Naprawa elewacji			
8	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie - preparat REINFIX lub MUROLIN 3 (w miejscach silnych zabrudzeń) - lub równoważne	m ²		
d.2	2611-01	3,67*20,96+5,55*2*10,30+3,67*10,30	m ²	229,054	
		-1,33*2,75-1,03*[0,41+0,47+0,12]*2-1,02*[0,12+0,58+0,64]*10-0,88*[0,12+0,24+0,25*3]*8	m ²	-27,200	
				RAZEM	201,854
9	KNR-W 4-01	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej	m ²		
d.2	0736-01	201,854	m ²	201,854	
				RAZEM	201,854
10	KNR-W 4-01	Oczyszczenie ścierne murów z wystrojem architektonicznym z cegły	m ²		
d.2	0737-02	201,854	m ²	201,854	
				RAZEM	201,854
11	KNR 2-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona	m ²		
d.2	0923-02	201,854	m ²	201,854	
				RAZEM	201,854
12	ZKNR C-1	Impregnacja powierzchni pionowych zewnętrznych - cegła klinkierowa preparat Siloxan SV 190 Caparol (lub równoważny)	m ²		
d.2	0415-02	201,854	m ²	201,854	
				RAZEM	201,854
3		Remont ścian wewnętrznych			
13	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie - preparat REINFIX lub MUROLIN 3 (w miejscach silnych zabrudzeń) - lub równoważne	m ²		
d.3	2611-01	4,10*[2,37*2+4,23]	m ²	36,777	
		4,20*[2,61+3,94]*2	m ²	55,020	
		7,30*[2,61*4,19]*2	m ²	159,664	
		3,50*[3,16+4,49]*2	m ²	53,550	
		-1,33*2,75-1,03*[0,41+0,47+0,12]*2-1,02*[0,12+0,58+0,64]*10-0,88*[0,12+0,24+0,25*3]*8	m ²	-27,200	
				RAZEM	277,811
14	KNR-W 4-01	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej	m ²		
d.3	0736-01	277,811	m ²	277,811	
				RAZEM	277,811
15	KNR-W 4-01	Oczyszczenie ścierne murów z wystrojem architektonicznym z cegły	m ²		
d.3	0737-02	277,811	m ²	277,811	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	277,811
16	KNR 2-02 d.3 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona	m ²		
		277,811	m ²	277,811	
				RAZEM	277,811
17	ZKNR C-1 d.3 0415-02	Impregnacja powierzchni pionowych zewnętrznych - cegła klinkierowa preparat Siloxan SV 190 Caparol (lub równoważny)	m ²		
		277,811	m ²	277,811	
				RAZEM	277,811
4		Stolarka i ślusarka			
18	KNR 4-01 d.4 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,65*1,33*3,52	m ³		
			m ³	3,043	
				RAZEM	3,043
19	KNR 4-01 d.4 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0,65*1,33*3,52	m ³		
			m ³	3,043	
				RAZEM	3,043
20	KNR 4-01 d.4 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		8	szt.	8,000	
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	10,000
21	KNR 4-01 d.4 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		1,02*1,97*10	m ²	20,094	
		1,33*3,52	m ²	4,682	
				RAZEM	24,776
22	KNR 0-19 d.4 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.5 m ²	m ²		
		1,02*1,97*10	m ²	20,094	
				RAZEM	20,094
23	KNR 0-19 d.4 1022-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.0 m ²	m ²		
		1,03*1,64*2	m ²	3,378	
				RAZEM	3,378
24	KNR 0-19 d.4 1022-12	Montaż drzwi z PCV bez obróbki osadzenia	m ²		
		1,33*3,52	m ²	4,682	
				RAZEM	4,682
25	KNR-W 2-02 d.4 1202-01	Okna nieotwierane stalowe w ścianach z cegieł, pustaków i betonu - powierzchnia do 2 m ²	m ²		
		0,88*1,57*8	m ²	11,053	
				RAZEM	11,053
26	KNR 4-01 d.4 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		0,65*1,33*3,52	m ³	3,043	
				RAZEM	3,043
27	KNR 4-04 d.4 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m ³		
		0,65*1,33*3,52	m ³	3,043	
				RAZEM	3,043
28	KNR 4-04 d.4 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
		0,65*1,33*3,52	m ³	3,043	
				RAZEM	3,043
29	KNR 4-04 d.4 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za 9 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	3,043	
		0,65*1,33*3,52	m ³		
				RAZEM	3,043
30	kalkulacja d.4 własna	Opłata za składowanie gruzu z rozbiórek na wysypisku	m ³		
		0,65*1,33*3,52	m ³	3,043	
				RAZEM	3,043
5		Konstrukcje stalowe klatki schodowej			
31	KNR 4-01 d.5 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych	m ²		
		87,927	m ²	87,927	
				RAZEM	87,927
32	KNR 4-01 d.5 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m ²		
		2,37*3,71*10	m ²	87,927	
				RAZEM	87,927

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 4-01 d.5 0429-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekro- ju do 300 cm2 2,37*5*10	m		
			m	118,500	
				RAZEM	118,500
34	KNR 4-01 d.5 0346-01	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wa- piennej dla belek stalowych 8*7	gniazd.		
			gniazd.	56,000	
				RAZEM	56,000
35	KNR 4-01 d.5 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm 8*7	szt.		
			szt.	56,000	
				RAZEM	56,000
36	KNR 2-02 d.5 0123-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/2 ceg. 8*7*0,5	m ²		
			m ²	28,000	
				RAZEM	28,000
37	KNR 2-05 d.5 0114-03	Wieża - klatka schodowa - konstrukcja stalowa 1,621	t		
			t	1,621	
				RAZEM	1,621
38	KNR 2-02 d.5 0702-09 analogia	Stropnie schodowe z krętek pomostowych ocynkowanych 0,25*0,80*8*10	m ²		
			m ²	16,000	
				RAZEM	16,000
39	KNR 2-02 d.5 1207-05	Balustrady schodowe z prętów stalowych z wypełnieniem siatką zgrzewa- ną o oczkach 5x5cm 2,60*10+0,68*9	m		
			m	32,120	
				RAZEM	32,120
40	KNR 2-02 d.5 1207-04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone 2,60*10+0,68*9	m		
			m	32,120	
				RAZEM	32,120
41	KNR 2-02 d.5 1208-03	Pochwyty stalowy na wspornikach [2,60*2+3,71*2]*3	m		
			m	37,860	
				RAZEM	37,860
42	KNR 2-02 d.5 1208-04	Okładzina z masy plastycznej na pochwytych stalowych 3,20	m		
			m	3,200	
				RAZEM	3,200
43	KNR 2-02 d.5 0702-09 analogia	Kraty pomostowe ocynkowanych spoczników 0,80*2,37*9+1,10*2,37	m ²		
			m ²	19,671	
				RAZEM	19,671
44	KNR 2-02 d.5 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe 3,20	m		
			m	3,200	
				RAZEM	3,200
45	KNR 7 d.5 0905-05	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji klatek dla pieszych 1,621+32,12*0,020+32,12*0,016+19,671*0,120+16*0,180+0,023	t		
			t	8,041	
				RAZEM	8,041
46	KNR 4-01 d.5 0106-04	Usunięcie z parteru budynku drewna rozbiórkowego 0,03*87,927+118,50*0,15*0,15	m ³		
			m ³	5,304	
				RAZEM	5,304
47	KNR 4-04 d.5 1103-01	Łaďadowanie drewna koparko-ładowarką 5,304	m ³		
			m ³	5,304	
				RAZEM	5,304
48	KNR 4-04 d.5 1103-04	Wywiezienie drewna z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 5,304	m ³		
			m ³	5,304	
				RAZEM	5,304
49	KNR 4-04 d.5 1103-05	Wywiezienie drewna z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za 9 km Krotność = 9 5,304	m ³		
			m ³	5,304	
				RAZEM	5,304
6		Strop +19,02 i dach			
50	KNR 4-01 d.6 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 4,45*5,79	m ²		
			m ²	25,766	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	25,766
51	KNR 4-01 d.6 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następne 4 warstwy Krotność = 4 4,45*5,79	m ² m ²	 25,766	
				RAZEM	25,766
52	KNR 4-01 d.6 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - strop WPS 3,16*4,49*0,15	m ³ m ³	 2,128	
				RAZEM	2,128
53	KNR 4-01 d.6 0349-02	Rozebranie wieżyczek ponad dachem z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,51*0,51*6*2,00	m ³ m ³	 3,121	
				RAZEM	3,121
54	KNR 4-04 d.6 1001-04	Przygotowanie cegieł pełnych całych na zaprawie cementowo-wapiennej z rozbiórki do użytku 0,51*0,51*6*2,00*392	szt. szt.	 1 223,510	
				RAZEM	1 223,510
55	KNR 2-02 d.6 0118-05 z.sz. 2.11.	Wieżyczki prostokątne na zaprawie cementowo-wapiennej 2x2 ceg. - wy-murować z cegły rozbiórkowej wg wzoru istniejącego - bud.o wysokości 20.96 m 12	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
56	KNR 2-02 d.6 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona 0,51*4*2*6+0,51*4*6	m ² m ²	 36,720	
				RAZEM	36,720
57	KNR 4-01 d.6 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-sadzenie belek stalowych ceownik 80 mm 1,10*16	m m	 17,600	
				RAZEM	17,600
58	KNR 4-01 d.6 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-sadzenie belek stalowych dwuteownik 180 mm 17,50	m m	 17,500	
				RAZEM	17,500
59	KNR 4-01 d.6 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-sadzenie belek stalowych I NP 200 mm 3,50	m m	 3,500	
				RAZEM	3,500
60	KNNR 7 d.6 0905-05	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych 0,661	t t	 0,661	
				RAZEM	0,661
61	KNR 4-01 d.6 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 1,10*16	m m	 17,600	
				RAZEM	17,600
62	KNR 4-01 d.6 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cementową 0,70*1,10*16	m ² m ²	 12,320	
				RAZEM	12,320
63	KNR 2-02 d.6 0123-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/2 ceg. 0,70*1,10*16	m ² m ²	 12,320	
				RAZEM	12,320
64	KNR 2-02 d.6 0125-04	Łęki z cegieł 0,12*0,80*0,25*8	m ³ m ³	 0,192	
				RAZEM	0,192
65	KNNR 2 d.6 0113-01	Stropy W.P.S. - płyty stropowe 4,45*5,79	m ² m ²	 25,766	
				RAZEM	25,766
66	KNNR 2 d.6 0113-02	Stropy W.P.S. - założenie belek stalowych z osiatkowaniem 3,50*6*26,3/1000	t t	 0,552	
				RAZEM	0,552
67	KNR 2-02 d.6 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i pod-ciągach 25,766	m ² m ²	 25,766	
				RAZEM	25,766
68	KNR 2-02 d.6 1101-06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie - keramzyt 0,10*25,766	m ³ m ³	 2,577	
				RAZEM	2,577

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR 2-02 d.6 1101-02	Podkłady betonowe B7,5 na stropie	m ³		
		25,766*0,04	m ³	1,031	
				RAZEM	1,031
70	KNR 2-02 d.6 1102-02	Warstwy spadkowe z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		25,766	m ²	25,766	
				RAZEM	25,766
71	KNR 2-02 d.6 1102-03	Warstwy spadkowe z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²		
		25,766	m ²	25,766	
				RAZEM	25,766
72	KNR 4-01 d.6 0424-05	Wycięcie otworów dla wyłazu w dachu drewnianym	miejsc.		
		1	miejsc.	1,000	
				RAZEM	1,000
73	KNR 0-15II d.6 0526-01	Osadzenie wyłazu w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		1*4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
74	KNR-W 2-02 d.6 1016-07	Wyłazy dachowe 80x80cm fabrycznie wykończone	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
75	KNR 2-02 d.6 0516-04	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą, dachówką, eterni-tem- z blachy z cynku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
76	KNR-W 2-02 d.6 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		25,766	m ²	25,766	
				RAZEM	25,766
77	KNR-W 2-02 d.6 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		0,40*[4,45*2+5,05*2]	m ²	7,600	
				RAZEM	7,600
78	KNR 4-01 d.6 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		2,128+25,766*0,05	m ³	3,416	
				RAZEM	3,416
79	KNR 4-04 d.6 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m ³		
		3,416	m ³	3,416	
				RAZEM	3,416
80	KNR 4-04 d.6 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
		3,416	m ³	3,416	
				RAZEM	3,416
81	KNR 4-04 d.6 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za 9 km Krotność = 9	m ³		
		3,416	m ³	3,416	
				RAZEM	3,416
82	kalkulacja d.6 własna	Opłata za składowanie gruzu z rozbiórek na wysypisku	m ³		
		2,577	m ³	2,577	
				RAZEM	2,577
83	kalkulacja d.6 własna	Opłata za składowanie papy z rozbiórek na wysypisku	m ³		
		3,416-2,577	m ³	0,839	
				RAZEM	0,839
7		Obróbki blacharskie			
84	KNR 4-01 d.7 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8,80	m	8,800	
				RAZEM	8,800
85	KNR 2-02 d.7 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z tytanocynku	m ²		
		pas wokół muru na dachu 0,30*[5,10*2+3,65*2]	m ²	5,250	
		parapety 0,30*[0,90*8+1,05*10+1,05*2]	m ²	5,940	
		gzymsy 0,45*[4,55*2+5,79*2]	m ²	9,306	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,30*[5,01*2+3,67*2]*2	m ²	10,416	
				RAZEM	30,912
86	KNR 2-15 d.7 0212-03	Montaż wpustów dachowych o śr. 150 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
87	KNR 2-02 d.7 0511-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm- z blachy z cynku	m		
		8,80	m	8,800	
				RAZEM	8,800
8		Wieniec			
88	KNR 4-01 d.8 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność = 1,5 [5,53*2+4,19*2]*2	m		
			m	38,880	
				RAZEM	38,880
89	KNR 4-01 d.8 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm 0,96*38,8	kg		
			kg	37,248	
				RAZEM	37,248
90	KNR 4-01 d.8 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm 3,55*38,8	kg		
			kg	137,740	
				RAZEM	137,740
91	KNR 4-01 d.8 0201-05	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej wieńców 0,24*38,80	m ²		
			m ²	9,312	
				RAZEM	9,312
92	KNR 4-01 d.8 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych wieńców z betonu monolitycznego 0,34*0,24*38,80	m ³		
			m ³	3,166	
				RAZEM	3,166
93	KNR 4-01 d.8 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		3,166	m ³	3,166	
				RAZEM	3,166
94	KNR 4-04 d.8 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką	m ³		
		3,166	m ³	3,166	
				RAZEM	3,166
95	KNR 4-04 d.8 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 3,166	m ³		
			m ³	3,166	
				RAZEM	3,166
96	KNR 4-04 d.8 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za 9 km Krotność = 9 3,166	m ³		
			m ³	3,166	
				RAZEM	3,166
9		Instalacje elektryczne			
97	KNNR 5 d.9 0407-04	Rozłącznik ETIMAT 10 3p C16A	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
98	KNNR 5 d.9 0407-03	Rozłącznik ETIMAT 10 1p B10A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
99	KNNR 5 d.9 0407-03	Rozłącznik ETIMAT 10 1p B16A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
100	KNNR 5 d.9 0407-03	Rozłącznik ETIMAT 10 1p B6A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
101	KNNR 5 d.9 0407-03	Rozłącznik SM320 230S-4z	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
102	KNNR 5 d.9 0407-03	Rozłącznik SS 125	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103	KNNR 5 d.9 0406-01 analogia	Zegar astronomiczny ASTROCLOCK 1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
104	KNNR 5 d.9 0111-04	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
105	KNNR 5 d.9 0111-07	Kanał instalacyjny z PCW - listwa przegrodowa	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
106	KNNR 5 d.9 0212-01	Istniejące przewody teleteczniczne w projektowanej listwie instalacyjnej	m		
		6*30	m	180,000	
				RAZEM	180,000
107	KNNR 5 d.9 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe	m		
		5+35+10	m	50,000	
				RAZEM	50,000
108	KNNR 5 d.9 0114-08	Przepusty rurowe hermetyczne w ścianie z rur o śr.do 36 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
109	KNNR 5 d.9 0212-02	Przewody kabelkowe YDY 5x2,5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
110	KNNR 5 d.9 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe	m		
		131	m	131,000	
				RAZEM	131,000
111	KNNR 5 d.9 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		11	otw.	11,000	
				RAZEM	11,000
112	KNNR 5 d.9 0212-01	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		131	m	131,000	
				RAZEM	131,000
113	KNNR 5 d.9 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - plafoniera LED 8W 4000K z czujnikiem ruchu	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
114	KNNR 5 d.9 1008-04	Montaż projektorów oświetleniowych LED 6100lm/740 IP 65 50st.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
115	KNNR 5 d.9 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		13*3*2+16*3*2	szt.żył	174,000	
				RAZEM	174,000
116	KNNR 5 d.9 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
117	KNNR 5 d.9 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
118	KNNR 5 d.9 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
119	KNNR 5-08 d.9 0604-03	Montaż zwodów poziomych nienapężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie	m		
		[11+8,5]*2+1,5*6+2*2	m	52,000	
				RAZEM	52,000
120	KNNR 5-08 d.9 0615-03	Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr.18 mm na dachu lub dymniku płaskim	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
121	KNNR 5-08 d.9 0618-02	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 3-wylotowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6+2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
122	KNNR 5 d.9 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar		
			pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
123	KNNR 5 d.9 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar		
			pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
124	KNNR 5 d.9 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar		
			pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
125	KNNR 5 d.9 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 2	pomiar		
			pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
126	KNNR 5 d.9 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar		
			pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
127	KNNR 5 d.9 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
128	KNNR 5 d.9 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
129	KNNR 5 d.9 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób.		
			prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
130	kalkulacja d.9 własna	Dostawa, montaż, uruchomienie oraz przeszkolenie obsługi: Wciągnika łańcuchowego do węży strażackich 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000