

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 4-04 d.1 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 3,50*4,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				14,700	
				RAZEM	14,700
2	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 4,20*2	m m		
				8,400	
				RAZEM	8,400
3	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3,20*2	m m		
				6,400	
				RAZEM	6,400
4	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,30*4,20*2+0,30*3,50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				4,620	
				RAZEM	4,620
5	KNR 4-04 d.1 0106-05	Rozebranie stropów poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				14,700	
				RAZEM	14,700
6	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,58*2,56*2+1,37*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				10,967	
				RAZEM	10,967
7	KNR 4-04 d.1 0602-01 z. sz.2.3.	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej o wysokości do 4 m po- nad terenem przy użyciu młotów pneumatycznych 0,38*[2,56+0,43]*[1,32+1,58+1,36+1,35+1,58+1,05]-0,35*1,58*2,56*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				6,531	
				RAZEM	6,531
8	KNR 4-04 d.1 0603-07 z. sz.2.3.	Burzenie podłoża z betonu o grubości 10-15 cm przy użyciu młotów pneumatycz- nych 0,15*11,04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1,656	
				RAZEM	1,656
9	KNR 4-04 d.1 0602-05	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej poniżej terenu przy uży- ciu młotów pneumatycznych 0,24*0,60*[2,56+0,43]*[1,32+1,58+1,36+1,35+1,58+1,05]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				3,548	
				RAZEM	3,548
10	KNR 4-04 d.1 0604-03 z. sz.2.3.	Burzenie ścian, ław, stóp fundamentowych, filarów żelbetowych zbrojonych nor- malnie o grubości 30-40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych 0,40*0,60*[2,56+0,43]*[1,32+1,58+1,36+1,35+1,58+1,05]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				5,913	
				RAZEM	5,913
11	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, fila- rach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 [0,12+1,83+0,17+0,28+0,62]*2,77+[1,37+1,37]*2,77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				15,955	
				RAZEM	15,955
12	KNR 4-04 d.1 1103-01	Ładowność gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze 14,70*0,03+14,70*0,30+6,531+1,656+3,548+5,913+15,955*0,015	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				22,738	
				RAZEM	22,738
13	KNR 4-04 d.1 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyłado- waniu samochodem samowyładowczym na odległość 5 km wraz z kosztami utyli- zacji poz.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				22,738	
				RAZEM	22,738
<b>2</b>		<b>ROBOTY ODTWORZENIOWE</b>			
14	KNR 4-01 d.2 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębo- kości do 1.5 m w gruncie kat. III 1,10*1,20*[4,25+3,80]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				10,626	
				RAZEM	10,626
15	KNR 2-02 d.2 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe B10 na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 0,10*0,50*[4,25+3,97]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0,411	
				RAZEM	0,411
16	NNRNKB d.2 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 0,50*[4,25+3,97]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				4,110	
				RAZEM	4,110
17	KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowa- niem pompy do betonu 0,40*0,30*[4,25+3,97]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0,986	
				RAZEM	0,986

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - fundamenty	t		
		0,986*0,07	t	0,069	
				RAZEM	0,069
19	KNR 4-01 d.2 0331-06	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		0,70*4	m	2,800	
				RAZEM	2,800
20	KNR-W 2-02 d.2 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		0,24*0,70*[4,25+3,97]	m <sup>3</sup>	1,381	
				RAZEM	1,381
21	KNR 0-41 d.2 0115-01	Docieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi gr. 12 cm	m <sup>2</sup>		
		0,70*[4,25+3,97]	m <sup>2</sup>	5,754	
				RAZEM	5,754
22	KNR 2-02 d.2 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		0,70*[4,25+3,97]+0,40*2*[4,25+3,97]	m <sup>2</sup>	12,330	
				RAZEM	12,330
23	KNR 2-02 d.2 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.22	m <sup>2</sup>	12,330	
				RAZEM	12,330
24	KNR 4-01 d.2 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		10,626-0,411-4,11-1,381-0,12*5,754	m <sup>3</sup>	4,034	
				RAZEM	4,034
25	KNR 4-01 d.2 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		10,626-4,034	m <sup>3</sup>	6,592	
				RAZEM	6,592
26	KNR 4-01 d.2 0331-06	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2,77*4	m	11,080	
				RAZEM	11,080
27	KNR 9-01 d.2 0104-02	Ściany zewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków wapienno - piaskowych gr. 24xm	m <sup>2</sup>		
		2,77*[4,25+3,97]-1,80*2,40*2	m <sup>2</sup>	14,129	
				RAZEM	14,129
28	KNR 2-02 d.2 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
29	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		2,40*4	m	9,600	
				RAZEM	9,600
30	KNR 2-02 d.2 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m <sup>3</sup>		
		0,24*0,24*[4,25+3,97]	m <sup>3</sup>	0,473	
				RAZEM	0,473
31	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - wieńce	t		
		0,473*0,06	t	0,028	
				RAZEM	0,028
32	KNR-W 2-02 d.2 0214-03	Stropy gęstożebrowe	m <sup>2</sup>		
		3,60*2,96	m <sup>2</sup>	10,656	
				RAZEM	10,656
33	KNR 2-02 d.2 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 24 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - wylewki uzupełniające	m <sup>2</sup>		
		0,21*2,96+0,40*0,76+0,20*2,20	m <sup>2</sup>	1,366	
				RAZEM	1,366
34	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - wylewki	t		
		1,366*0,24*0,12	t	0,039	
				RAZEM	0,039
35	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		0,15*11,04	m <sup>3</sup>	1,656	
				RAZEM	1,656

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 2-02 d.2 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 0,10*11,04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,104	
				RAZEM	1,104
37	KNR 2-02 d.2 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 11,04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,040	
				RAZEM	11,040
38	KNR 2-02 d.2 0602-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa 11,04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,040	
				RAZEM	11,040
39	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 11,04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,040	
				RAZEM	11,040
40	KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 5 cm 11,04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,040	
				RAZEM	11,040
41	KNR 2-02 d.2 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zarte na ostro 11,04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,040	
				RAZEM	11,040
42	KNR AT-23 d.2 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 11,04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,040	
				RAZEM	11,040
43	KNR AT-23 d.2 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - odkurzenie jastrychów anhydrytowych 11,04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,040	
				RAZEM	11,040
44	KNR AT-23 d.2 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 11,04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,040	
				RAZEM	11,040
45	KNR AT-23 d.2 0102-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm 1,80*3+1,30	m m	 6,700	
				RAZEM	6,700
46	KNR AT-23 d.2 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 11,04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,040	
				RAZEM	11,040
47	KNR AT-23 d.2 0216-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm [2,76+1,50+1,90+0,90]*2-1,80*3-1,30	m m	 7,420	
				RAZEM	7,420
48	KNR AT-32 d.2 0102-08	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jedno-warstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 15 mm 2,77*[2,76+1,50+1,90+0,90]*2-1,80*2,40*3-1,30*2,10 [0,12+1,83+0,17+0,28+0,62]*2,77+[1,37+1,37]*2,77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23,422 15,955	
				RAZEM	39,377
49	KNR AT-32 d.2 0302-08	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, jedno-warstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 15 mm 11,04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,040	
				RAZEM	11,040
50	KNR AT-26 d.2 0303-01	Malowanie tynków dwukrotnie z gruntowaniem (farba wg projektu) - aplikacja ręczna 11,04+39,377	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,417	
				RAZEM	50,417
51	KNR 0-19 d.2 1023-12	Montaż drzwi D1 z PCV z obróbką obsadzenia 1,80*2,40*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,640	
				RAZEM	8,640
52	KNR 0-19 d.2 1023-12	Montaż drzwi D2 z PCV z obróbką obsadzenia 1,37*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,877	
				RAZEM	2,877
53	KNR 2-02 d.2 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,25*0,25*[4,25+3,97]	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 0,514	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 2-02 d.2 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod pokrycie dachu kształtujące spadek z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko  4,25*[3,48+0,24]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  15,810	0,514  15,810
55	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej  4,25*[3,48+0,24]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  15,810	15,810  15,810
56	KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 25cm 4,25*[3,48+0,24]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  15,810	15,810  15,810
57	KNR 0-23 d.2 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 4,25*[3,48+0,24]*6+0,14	szt  szt	95,000  RAZEM	95,000  95,000
58	KNR 2-02 d.2 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynkutytanowego  0,30*[4,25+[3,48+0,24]]*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	4,782  RAZEM	4,782  4,782
59	KNR-W 2-02 d.2 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe  4,25*[3,48+0,24]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	15,810  RAZEM	15,810  15,810
60	KNR 2-02 d.2 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy z cynkutytanowego  4,25*2	m  m	8,500  RAZEM	8,500  8,500
61	KNR 2-02 d.2 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynkutytanowego  2	szt.  szt.	2,000  RAZEM	2,000  2,000
62	KNR 2-02 d.2 0511-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy z cynkutytanowego  3,40*2	m  m	6,800  RAZEM	6,800  6,800
63	KNR 0-33 d.2 0105-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie poz.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	14,129  RAZEM	14,129  14,129
64	KNR 0-33 d.2 0105-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 8 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie 0,41*4,25*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	3,485  RAZEM	3,485  3,485
65	KNR 0-33 d.2 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych  4,25*2-1,80*2	m  m	4,900  RAZEM	4,900  4,900
66	KNR 0-33 d.2 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian  14*6+4*6	szt.  szt.	108,000  RAZEM	108,000  108,000
67	KNR 0-33 d.2 0123-04	Montaż taśmy uszczelniającej  [1,80+2,40*2]*2	m  m	13,200  RAZEM	13,200  13,200
68	KNR 0-33 d.2 0121-01	Ochrona narożników wypukłych  [1,80+2,40*2]*2	m  m	13,200  RAZEM	13,200  13,200
69	KNR 0-33 d.2 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej 0,30*[4,25*2-1,80*2]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	1,470  RAZEM	1,470  1,470
70	KNR 0-33 d.2 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 0,30*[4,25*2-1,80*2]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	1,470  RAZEM	1,470  1,470
<b>3</b>		<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b>			
71	KNR 2-31 d.3 0801-03 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm  79,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	79,400  RAZEM	79,400  79,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNR 4-04 d.3 1103-01	Łaďadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>	RAZEM	79,400
		79,40*0,15	m <sup>3</sup>	11,910	
				RAZEM	11,910
73	KNR 4-04 d.3 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji poz.72	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	11,910	
				RAZEM	11,910
74	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłóža pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		44,02	m <sup>2</sup>	44,020	
				RAZEM	44,020
75	KNR 2-31 d.3 0104-03 0104-04	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (średnio)	m <sup>2</sup>		
		44,02	m <sup>2</sup>	44,020	
				RAZEM	44,020
76	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		21,18	m	21,180	
				RAZEM	21,180
77	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		44,02	m <sup>2</sup>	44,020	
				RAZEM	44,020
78	KNR 2-01 d.3 0510-01 0510-02	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		35,38	m <sup>2</sup>	35,380	
				RAZEM	35,380
<b>4</b>		<b>WEWNĘTRZNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
79	KNNR 5 d.4 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		18+26	m	44,000	
				RAZEM	44,000
80	KNNR 5 d.4 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
81	KNNR 5 d.4 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		44,00*0,025*0,015	m <sup>3</sup>	0,016	
				RAZEM	0,016
82	KNNR 5 d.4 0204-02	Przewody wtynkowe YDY 3x1,5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
83	KNNR 5 d.4 0301-11	Przygotowanie podłóža pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłóżu ceglanym	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
84	KNNR 5 d.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
85	KNNR 5 d.4 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
86	KNNR 5 d.4 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
87	KNNR 5 d.4 0306-04	Łączniki schodowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
88	KNNR 5 d.4 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa 2x18 W	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
89	KNNR 5 d.4 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - zewnętrzna	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
90	KNNR 5 d.4 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - awaryjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
91	KNNR 5 d.4 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - ewakuacyjna z piktogramem	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
92	KNNR 5 d.4 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 7*3	szt.żył		
			szt.żył	21,000	
				RAZEM	21,000
93	KNNR AL-01 d.4 0112-08 analogia	Montaż siłownika otwierania drzwi	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
94	KNNR 5 d.4 0204-02	Przewody wtynkowe HDGs 3x1,5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
95	KNNR AL-01 d.4 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
96	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
97	KNNR 5 d.4 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
98	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000