Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA ŁĄCZNIKA					
1	**45111100-9**	**ROBOTY ROZBIÓRKOWE**			
1 d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m^2		
		32	m^2	32.000	
				RAZEM	**32.000**
2 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	**48.000**
3 d.1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m^3		
		1.1*2.4*0.56*2	m^3	2.957	
				RAZEM	**2.957**
4 d.1	KNR-W 4-01 0353-08 analogia	Wykucie z muru okien PCV	m^2		
		1.16*1.42+1.16*1.67	m^2	3.584	
				RAZEM	**3.584**
5 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m^3		
		3.0	m^3	3.000	
				RAZEM	**3.000**
6 d.1	KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m^3		
		3.0	m^3	3.000	
				RAZEM	**3.000**
7 d.1	kalk. własna	Opłata za składowanie elementów z rozbiórki lub ich utylizacja	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	**1.000**
2	**45111200-0**	**ROBOTY ZIEMNE**			
8 d.2	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m^3		
		1.5*1.5*1.3*3	m^3	8.775	
				RAZEM	**8.775**
9 d.2	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 4	m^3		
		8.78	m^3	8.780	
				RAZEM	**8.780**
10 d.2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m^3		
		8.78	m^3	8.780	
				RAZEM	**8.780**
11 d.2	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m^3		
		16.65-10.37	m^3	6.280	
				RAZEM	**6.280**
3	**45223500-1**	**FUNDAMENTY**			
12 d.3	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m^3		
		1.3*1.3*0.1*6	m^3	1.014	
				RAZEM	**1.014**
13 d.3	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m^3		
		1.014	m^3	1.014	
				RAZEM	**1.014**
14 d.3	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m^3		
		1.0*1.0*0.5*3+1.2*1.4*0.5*2+1.3*1.5*0.5	m^3	4.155	
				RAZEM	**4.155**
15 d.3	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m^3		
		0.35*0.35*6*3.34	m^3	2.455	
				RAZEM	**2.455**
16 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm	t		
		20/0.12*0.222*1.25/1000	t	0.046	
				RAZEM	**0.046**

Norma PRO Wersja 4.42 Nr seryjny: 23658

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		(20.3*8+25*2*6)*1.57/1000	t	0.726	
				RAZEM	**0.726**
4	**45320000-6**	**IZOLACJE**			
18 d.4	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m^2		
		4.8*6*1.2+0.75*1.4*6	m^2	40.860	
				RAZEM	**40.860**
19 d.4	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m^2		
		40.86	m^2	40.860	
				RAZEM	**40.860**
5	**45262520-2**	**ŚCIANY PRZYZIEMIA**			
20 d.5	KNR-W 2-02 0137-05	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych typu U/220 o grubości 25 cm	m^2		
		3.4*(7.44+7.15+1.45)-1.2*1.8*3+1.5*1.0	m^2	49.556	
				RAZEM	**49.556**
21 d.5	KNR-W 4-01 0318-05	Wciągnięcie i ułożenie belek NP-160 mm	m		
		1.4*4	m	5.600	
				RAZEM	**5.600**
22 d.5	KNR-W 4-01 0318-06	Obmurowanie końców belek	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	**8.000**
23 d.5	KNR-W 4-01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m^2		
		2.2	m^2	2.200	
				RAZEM	**2.200**
24 d.5	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	**3.000**
25 d.5	KNR-W 2-02 0608-10 analogia	Dylatacja z płyt styropianowych gr. 2 cm pionowe na zaprawie bez siatki metalowej	m^2		
		0.35*6.15*4	m^2	8.610	
				RAZEM	**8.610**
6	**45223500-1**	**KONSTRUKCJA PRZYZIEMIA**			
26 d.6	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m^2		
		7.36*3.44*2	m^2	50.637	
				RAZEM	**50.637**
27 d.6	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m^3		
		0.25*0.25*(7.15*2+3.02*2)	m^3	1.271	
				RAZEM	**1.271**
28 d.6	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m^3		
		0.35*0.35*(3.52*3+7.35*2)	m^3	3.094	
				RAZEM	**3.094**
29 d.6	KNR-W 2-02 0210-04	Belki żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu	m^3		
		0.25*0.2*(1.6*3+2.0)	m^3	0.340	
				RAZEM	**0.340**
30 d.6	KNR-W 2-02 0210-05 analogia	Żebra żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m^3		
		0.2*0.2*3.52*2	m^3	0.282	
				RAZEM	**0.282**
31 d.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		(40/0.15*1.1+25/0.12*1.3)*0.222/1000	t	0.125	
				RAZEM	**0.125**
32 d.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		25*8*1.57/1000+40*8*1.21/1000+560*0.62/1000	t	1.048	
				RAZEM	**1.048**
33 d.6	kalk. własna	Montaż szpilek pod murłaty	szt		
		16	szt	16.000	
				RAZEM	**16.000**
7	**45261000-4**	**DACH KONSTRUKCJA I POKRYCIE**			

Norma PRO Wersja 4.42 Nr seryjny: 23658

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.7	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m^3 drew.		
		0.14*0.14*7.56*2*1.02	m^3 drew.	0.302	
				RAZEM	**0.302**
35 d.7	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m^3		
		0.08*0.16*4.1*2*9.5*1.06	m^3	1.057	
				RAZEM	**1.057**
36 d.7	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice i deski czołowe przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m^3		
		0.15*0.025*(7.56*2+2)	m^3	0.064	
				RAZEM	**0.064**
37 d.7	KSNR 2 0403-02	Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m^2		
		4.1*7.56*2	m^2	61.992	
				RAZEM	**61.992**
38 d.7	KSNR 2 0403-02	Kontrłaty z tarcicy nasyconej	m		
		8.2*10	m	82.000	
				RAZEM	**82.000**
39 d.7	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach	m^2		
		62	m^2	62.000	
				RAZEM	**62.000**
40 d.7	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m^2		
		3.84*7.36	m^2	28.262	
				RAZEM	**28.262**
41 d.7	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m^2		
		28.262	m^2	28.262	
				RAZEM	**28.262**
42 d.7	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach	m^2		
		61.992	m^2	61.992	
				RAZEM	**61.992**
43 d.7	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
		7.64	m	7.640	
				RAZEM	**7.640**
44 d.7	KSNR 2 0503-02	Rynny dachowe z blachy powlekanej	m		
		7.64+7.16	m	14.800	
				RAZEM	**14.800**
45 d.7	KSNR 2 0503-04	Rury spustowe z blachy powlekanej	m		
		2*7	m	14.000	
				RAZEM	**14.000**
46 d.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m^2		
		0.5*(8.2*2+7.16+7.64+2)	m^2	16.600	
				RAZEM	**16.600**
47 d.7	KNR 0-18 2611-07	Montaż rusztu pod panele na konstrukcji drewnianej pod okapem dachu	m^2		
		0.7*(7.16+7.64+1.45)	m^2	11.375	
				RAZEM	**11.375**
48 d.7	NNRNKB 202 0537-03	(z.VI) Podbitka blachą powlekaną trapezową na łatach	m^2		
		11.375	m^2	11.375	
				RAZEM	**11.375**
49 d.7	NNRNKB 202 0539-04	Montaż barier śniegowych	m		
		7.64+7.16	m	14.800	
				RAZEM	**14.800**
8	**45421100-5**	**STOLARKA**			
50 d.8	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych - okna nieotwierane EI60 - aluminium ciepłe	m^2		
		1.16*1.67+1.16*1.42+1.2*1.8*3	m^2	10.064	
				RAZEM	**10.064**
51 d.8	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych EI60 - alum zimne	m^2		
		1.1*2.1*2	m^2	4.620	
				RAZEM	**4.620**
9	**45410000-4**	**TYNKI WEWNĘTRZNE i MALOWANIE 45442100-8**			

Norma PRO Wersja 4.42 Nr seryjny: 23658

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.9	KNR-W 2-02 0805-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach	m2		
		3.02*7.36	m2	22.227	
				RAZEM	**22.227**
53 d.9	KNR-W 2-02 0805-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m2		
		2.6*(7.36*2+3.02*2)	m2	53.976	
				RAZEM	**53.976**
54 d.9	KNR-W 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm	m		
		10.5*2	m	21.000	
				RAZEM	**21.000**
55 d.9	KNR AT-22 0102-05	Kratki wentylacyjne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
56 d.9	KNR-W 2-17 0119-01	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		2.2	m2	2.200	
				RAZEM	**2.200**
57 d.9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		22.23	m2	22.230	
				RAZEM	**22.230**
58 d.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		54	m2	54.000	
				RAZEM	**54.000**
59 d.9	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		54+22.23	m2	76.230	
				RAZEM	**76.230**
60 d.9	KNR-W 2-02 1510-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie	m2		
		76.23	m2	76.230	
				RAZEM	**76.230**
10	**45430000-0**	**PODŁOŻA I POSADZKI**			
61 d.10	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2		
		22.23	m2	22.230	
				RAZEM	**22.230**
62 d.10	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 14-37 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - ocieplenie i wykonanie spadku	m2		
		22.23	m2	22.230	
				RAZEM	**22.230**
63 d.10	KNR 2-22 1003-02 + KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe grubości 8 cm zatarte na gładko	m2		
		22.23	m2	22.230	
				RAZEM	**22.230**
64 d.10	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		22.23	m2	22.230	
				RAZEM	**22.230**
65 d.10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome	m2		
		22.23	m2	22.230	
				RAZEM	**22.230**
66 d.10	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - płytki antypoślizgowe V klasa odporności na ścieranie	m2		
		22.23	m2	22.230	
				RAZEM	**22.230**
67 d.10	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		7.36*2+3.02*2-0.8*2	m	19.160	
				RAZEM	**19.160**
11	**45410000-4**	**ELEWACJA**			
68 d.11	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2		
		6.2*7.2*2	m2	89.280	
				RAZEM	**89.280**

Norma PRO Wersja 4.42 Nr seryjny: 23658

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69 d.11	KNR-W 2-02 1612-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10 m	m2		
		89.28	m2	89.280	
				RAZEM	**89.280**
70 d.11	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		89.28	m2	89.280	
				RAZEM	**89.280**
71 d.11	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		3.3*(7.56+7.15+1.5)-1.2*1.8*3+1.4*6*3+7.44*3.52	m2	98.402	
				RAZEM	**98.402**
72 d.11	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 12 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		47.013	m2	47.013	
				RAZEM	**47.013**
73 d.11	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.2 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2		
		4.8*3*0.15	m2	2.160	
				RAZEM	**2.160**
74 d.11	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		47*4	szt	188.000	
				RAZEM	**188.000**
75 d.11	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach, stropie od spodu i słupach	m2		
		98.4	m2	98.400	
				RAZEM	**98.400**
76 d.11	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		2.16	m2	2.160	
				RAZEM	**2.160**
77 d.11	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		3*4*6+7.15*4+3.0	m	103.600	
				RAZEM	**103.600**
78 d.11	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		7.56+7.15	m	14.710	
				RAZEM	**14.710**
79 d.11	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome i słupy	m2		
		98.4-1.4*3.0*6	m2	73.200	
				RAZEM	**73.200**
80 d.11	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z żywicznych tynków dekor. gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - słupy	m2		
		98.4-73.2	m2	25.200	
				RAZEM	**25.200**
81 d.11	KNR 0-23 0933-03	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor . gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m2		
		2.16	m2	2.160	
				RAZEM	**2.160**
82 d.11	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zew.	m2		
		1.25*3*0.3+1.2*2	m2	3.525	
				RAZEM	**3.525**
12	**45233226-9**	**ODBUDOWA CHODNIKÓW**			
83 d.12	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m2		
		32	m2	32.000	
				RAZEM	**32.000**
84 d.12	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		32	m2	32.000	
				RAZEM	**32.000**
85 d.12	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - 80% kostki z demontażu	m2		
		32	m2	32.000	
				RAZEM	**32.000**
86 d.12	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - obrzeża 80% z demontażu	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	**48.000**

Norma PRO Wersja 4.42 Nr seryjny: 23658

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87 d.12	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim z zakupem ziemi	m^3		
		7.8	m^3	7.800	
				RAZEM	**7.800**
88 d.12	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m^2		
		120	m^2	120.000	
				RAZEM	**120.000**
13	**45310000-3**	**INSTALACJA ELEKTRYCZNA WEWNĘTRZNA**			
89 d.13	KNR-W 5-08 0114-01	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez klejenie	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	**10.000**
90 d.13	KNR-W 5-08 0226-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył 3x4 mm2 układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	**10.000**
91 d.13	KNR-W 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył 3x2,5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		22+28	m	50.000	
				RAZEM	**50.000**
92 d.13	KNR-W 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
93 d.13	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	**6.000**
94 d.13	KNR-W 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	**5.000**
95 d.13	KNR-W 5-08 0504-07	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych porcelanowych przykręcanych, końcowych	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	**3.000**
96 d.13	KNR-W 5-08 0516-02	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych awaryjnych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
97 d.13	KNR-W 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszce instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
98 d.13	KNR 0-38 0103-04	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
99 d.13	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	**6.000**
100 d.13	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		10	pomiar	10.000	
				RAZEM	**10.000**
101 d.13	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	**4.000**
102 d.13	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	**6.000**
14	**45312311-0**	**INSTALACJA ODGROMOWA BUDYNKU**			
103 d.14	KNR-W 5-08 0601-01	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotowa napręż.na ścianie z cegły lub na konstrukcji metalowej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	**4.000**
104 d.14	KNR-W 5-08 0621-02	Montaż osłon o dł. do 2m przewodów uziemiających na cegle	szt.		
		3*4	szt.	12.000	
				RAZEM	**12.000**

Norma PRO Wersja 4.42 Nr seryjny: 23658

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
105 d.14	KNR-W 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		
		6.5*4	m	26.000	
				RAZEM	**26.000**
106 d.14	KNR-W 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	**4.000**
107 d.14	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z puszkami pomiarowymi	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	**4.000**
108 d.14	KNR-W 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		3	pomiar.	3.000	
				RAZEM	**3.000**
109 d.14	KNR-W 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		6	pomiar.	6.000	
				RAZEM	**6.000**

Norma PRO Wersja 4.42 Nr seryjny: 23658