

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Urząd Gminy w Drwinie					
1 Instalacja elektryczna					
1.1 Instalacja elektryczna					
1.1.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych i gniazd 360	szt. szt.	 360.000	
				RAZEM	360.000
1.1.2	KNR 4-03 1124-01	Demontaż opraw oświetleniowych 140	szt. szt.	 140.000	
				RAZEM	140.000
1.1.3	KNR 4-03 1001-02	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych 1000+1200+610+10	m m	 2820.000	
				RAZEM	2820.000
1.1.4	KNR 5 1209-03	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 50 cm w ścianach lub stropach z gązobetonu 30	otw. otw.	 30.000	
				RAZEM	30.000
1.1.5	KNR 5-08 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²) 229+177	szt. szt.	 406.000	
				RAZEM	406.000
1.1.6	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.1.7	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 19	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
1.1.8	KNR 5-08 0301-24	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w betonie 229+177	szt. szt.	 406.000	
				RAZEM	406.000
1.1.9	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 21	szt. szt.	 21.000	
				RAZEM	21.000
1.1.10	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 21	szt. szt.	 21.000	
				RAZEM	21.000
1.1.11	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem 151*2	szt. szt.	 302.000	
				RAZEM	302.000
1.1.12	KNR 5-08 0309-07	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uzziemieniem podtynkowe 16A/2.5mm ² z podłączeniem 2*13	szt. szt.	 26.000	
				RAZEM	26.000
1.1.13	KNR 5-08 0309-12	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych metalowych z uzziemieniem 3-bieg.przykręcanych 16A/4mm ² z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.14	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych, oprawa A.1 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
1.1.15	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych, oprawa B.1 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
1.1.16	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych, oprawa C.1 59	szt. szt.	 59.000	
				RAZEM	59.000
1.1.17	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych, oprawa D.1 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
1.1.18	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych, oprawa C.1 z modułem awaryjnym 28	szt. szt.	 28.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	28.000
1.1.1 9	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych, oprawa D.1 z modulem awaryjnym 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
1.1.2 0	KNR 5-08 0505-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych ewakuacyjnych, oprawa Ew1 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
1.1.2 1	KNR 5-08 0505-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych awaryjnych, oprawa Aw1 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
1.1.2 2	KNR 5-08 0505-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych awaryjnych, oprawa Aw2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.1.2 3	KNR 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym - YDYp 3x1,5 mm2 1000	m m	 1000.000	
				RAZEM	1000.000
1.1.2 4	KNR 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym - YDYp 3x2,5 mm2 1200+17*20	m m	 1540.000	
				RAZEM	1540.000
1.1.2 5	KNR 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym - YDYp 4x1,5 mm2 610	m m	 610.000	
				RAZEM	610.000
1.1.2 6	KNR 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym - YDY 3x6 mm2 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
1.1.2 7	KNR 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym - YDY 5x4 mm2 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
1.1.2 8	KNR 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym - YDY 5x10 mm2 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
1.1.2 9	KNR 5-08 0210-06	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym - YDY 5x25 mm2 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
1.1.3 0	KNR 5-08 0210-06	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym - YDY 5x35 mm2 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
1.1.3 1	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 2935	m m	 2935.000	
				RAZEM	2935.000
1.1.3 2	KNR 5-03 0306-01	Montaż na gotowym podłożu - przycisk przeciwpożarowy wyłącznika prądu PWP 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.3 3	KNR 4-04 1101-06	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem dostawczym 5	m³ m³	 5.000	
				RAZEM	5.000
1.2 Rozdzielnica RG					
1.2.1	KNR 5-14 0101-01	Montaż natynkowy rozdzielnic o masie do 20 kg - rozdzielnica główna RG 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.2	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik główny 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.3	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2.4	KNR 5-14 0506-09	Montaż liczników trójfazowych dwutaryfowych energii elektrycznej czynnej i biernej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2.5	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ogranicznik mocy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2.6	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik bezpiecznikowy	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.2.7	KNR-W 5-08 0407-02 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - przełącznik faz	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3 Tablica rozdzielcza TR					
1.3.1	KNR 5-14 0101-01	Montaż natynkowy rozdzielnic o masie do 20 kg - tablica rozdzielcza TR	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3.2	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik bezpiecznikowy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3.3	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ogranicznik mocy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3.4	KNR 5-14 0505-03	Montaż liczników jednofazowych jednotaryfowych energii elektrycznej czynnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.4 Tablica rozdzielcza TG					
1.4.1	KNR 5-14 0101-01	Montaż natynkowy rozdzielnic o masie do 20 kg - tablica rozdzielcza TG	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4.2	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik bezpiecznikowy	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.5 Tablica rozdzielcza T01					
1.5.1	KNR 5-14 0101-01	Montaż natynkowy rozdzielnic o masie do 20 kg - tablica rozdzielcza T01	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5.2	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik izolacyjny 63A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5.3	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik bezpiecznikowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5.4	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5.5	KNR-W 5-08 0407-01 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - lampki kontrolne	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.5.6	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
1.5.7	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5.8	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy 4P	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.6 Tablica rozdzielcza TK					
1.6.1	KNR 5-14 0101-01	Montaż natynkowy rozdzielnic o masie do 20 kg - tablica rozdzielcza TK	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.6.2	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik izolacyjny 63A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.6.3	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.6.4	KNR-W 5-08 0407-01 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - lampki kontrolne	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.6.5	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.6.6	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy 4P	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.7 Tablica rozdzielcza T11					
1.7.1	KNR 5-14 0101-01	Montaż natynkowy rozdzielnic o masie do 20 kg - tablica rozdzielcza T11	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.7.2	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik izolacyjny 63A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.7.3	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.7.4	KNR-W 5-08 0407-01 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - lampki kontrolne	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.7.5	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
1.7.6	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy 4P	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.7.7	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy 2P	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.8 Tablica rozdzielcza T12					
1.8.1	KNR 5-14 0101-01	Montaż natynkowy rozdzielnic o masie do 20 kg - tablica rozdzielcza T12	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.8.2	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik izolacyjny 63A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.8.3	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.8.4	KNR-W 5-08 0407-01 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - lampki kontrolne	szt.		
		3	szt.	3.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
1.8.5	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
1.8.6	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy 4P	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.8.7	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy 2P	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
1.9 Tablica rozdzielcza T21					
1.9.1	KNR 5-14 0101-01	Montaż natynkowy rozdzielnic o masie do 20 kg - tablica rozdzielcza T21	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.9.2	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik izolacyjny 63A	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.9.3	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.9.4	KNR-W 5-08 0407-01 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - lampki kontrolne	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
1.9.5	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		17	szt	17.000	
				RAZEM	17.000
1.9.6	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy 4P	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
1.9.7	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy 2P	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
1.10 Tablica rozdzielcza T22					
1.10.1	KNR 5-14 0101-01	Montaż natynkowy rozdzielnic o masie do 20 kg - tablica rozdzielcza T22	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.10.2	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik izolacyjny 63A	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.10.3	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.10.4	KNR-W 5-08 0407-01 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - lampki kontrolne	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
1.10.5	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
1.10.6	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy 4P	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
1.10.7	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy 2P	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.11 Tablica rozdzielcza T13					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.11.1	KNR 5-14 0101-01	Montaż natynkowy rozdzielnic o masie do 20 kg - tablica rozdzielcza T13	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.11.2	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik izolacyjny 63A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.11.3	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.11.4	KNR-W 5-08 0407-01 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - lampki kontrolne	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.11.5	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
1.11.6	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy 4P	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.11.7	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy 2P	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.11.8	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik bezpiecznikowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.12 Tablica rozdzielcza T31					
1.12.1	KNR 5-14 0101-01	Montaż natynkowy rozdzielnic o masie do 20 kg - tablica rozdzielcza T31	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.12.2	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik izolacyjny 63A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.12.3	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.12.4	KNR-W 5-08 0407-01 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - lampki kontrolne	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.12.5	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
1.12.6	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy 4P	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
1.12.7	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy 2P	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.12.8	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik bezpiecznikowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.13 Tablica rozdzielcza T41					
1.13.1	KNR 5-14 0101-01	Montaż natynkowy rozdzielnic o masie do 20 kg - tablica rozdzielcza T41	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.13.2	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik izolacyjny 63A	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
1.13. 3	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.13. 4	KNR-W 5-08 0407-01 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - lampki kontrolne	szt		
	3		szt	3.000	
				RAZEM	3.000
1.13. 5	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
	6		szt	6.000	
				RAZEM	6.000
1.13. 6	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy 4P	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.14 Pomiary					
1.14. 1	KNKRB 5 0802-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego n.n.jednofazowego	pomiar.		
	2+6+3+11+20+12+8+23+2		pomiar.	87.000	
				RAZEM	87.000
1.14. 2	KNKRB 5 0802-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego n.n.do 3 faz	pomiar.		
	12		pomiar.	12.000	
				RAZEM	12.000
2 Instalacja fotowoltaiczna					
2.1	KNNR 5 0406-04	Montaż modułów fotowoltaicznych - moduł 375Wp	szt.		
	32		szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
2.2	KNR 5-08 0207-03	Przewody kabelkowe PV 4mm2	m		
	60		m	60.000	
				RAZEM	60.000
2.3	KNR-W 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - Rozdzielnica DC	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4	KNR-W 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - Rozdzielnica AC	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.5	KNR-W 5-08 0404-07	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik DC 20A	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.6	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg.	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.7	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy 4P	szt		
	3		szt	3.000	
				RAZEM	3.000
2.8	KNR-W 5-08 0404-07	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyzwalacz	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.9	KNR-W 5-08 0404-07	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - bezpiecznik DC	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.10	KNR-W 5-08 0404-07	Montaż inwertera	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.11	kalk. własna	Parametryzacja inwertera, kounikacja, próby rozruchowe	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 Monitoring					
3.1	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów monitoringu - kamera zewnętrzna	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3.2	KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów monitoringu - kamera wewnętrzna	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3.3	KNR AL-01 0501-03	Montaż elementów monitoringu - monitor	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.4	KNR 5-08 0207-03	Przewody kabelkowe UTP kat. 6 układany podtynkowo	m		
		400	m	400.000	
				RAZEM	400.000
3.5	KNR AL-01 0601-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu monitoringu	n-g		
		1	n-g	1.000	
				RAZEM	1.000
3.6	KNR AL-01 0601-01	Praca próbna i testowanie systemu monitoringu	n-g		
		1	n-g	1.000	
				RAZEM	1.000
4 Instalacja teletechniczna					
4.1	KNR 5-14 0101-03	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic, przekaźnikowych i nastawczych - szafa RACK z wyposażeniem (monitoring)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.2	KNR 5-08 0207-02	Przewody kabelkowe F/UTP kat. 6 układane podtynkowo	m		
		1600	m	1600.000	
				RAZEM	1600.000
4.3	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych RJ45 z podłączeniem, gniazdo RJ45 podwójne	szt.		
		82	szt.	82.000	
				RAZEM	82.000
4.4	kalk. własna	Zakup serwera wraz z oprogramowaniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.5	kalk. własna	Zakup przełączników sieciowych wraz z oprogramowaniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.6	kalk. własna	Zakup systemu backup razem z urządzeniami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.7	kalk. własna	Instalacja agregatu prądowłórczego o mocy o mocy maksymalnej 30 kVA (24 kW przy cos fi 0,8)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 Prace porządkujące					
5.1 Klimatyzacja					
5.1.1	KNR 7-24 0126-06	Montaż klimatyzacji typu split ściennego z usługą montażu i próby szczelności. Jednostka zewnętrzna na dachu płaskim.	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
5.1.2	KNR 4 0405-01	Rura do klimatyzacji w otulinie 1/4	m		
		17*12	m	204.000	
				RAZEM	204.000
5.1.3	KNR 4 0405-01	Rura do klimatyzacji w otulinie 3/8	m		
		17*12	m	204.000	
				RAZEM	204.000
5.1.4	KNR 4 0405-01	Wykonanie Instalacji odprowadzenia skroplin na zewnątrz budynku do rury spustowej (materiały instalacyjne wraz z montażem).	m		
		17*12	m	204.000	
				RAZEM	204.000
5.1.5	KNR 5-08 0213-03	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej układane razem z instalacjami freonowymi - przewód sterowniczy - YDY 5x1,5 mm2	m		
		17*15	m	255.000	
				RAZEM	255.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.1.6	KNR 2-17 0156-03	Montaż nawiewników okiennych higrosterowalnych EMM716 w istniejących oknach	szt.		
		61	szt.	61.000	
				RAZEM	61.000
5.2 Przemurowania					
5.2.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m³		
		9.5	m³	9.500	
				RAZEM	9.500
5.2.2	KNR 0-24 2014-01	Ściany działowe z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji stalowej wypełnione wełną mineralną pokryte wielowarstwowo; montaż kolejnych warstw wkrętami 16*3	m²		
			m²	48.000	
				RAZEM	48.000
5.2.3	KNR 4-01 0714-08	Tynki wewn.zwykłe (szpachlowanie) wykonyw.ręcznie na podł.z bet.,siatek,płyt g-k.na ścianach 48*2*1.1	m²		
			m²	105.600	
				RAZEM	105.600
5.2.4	KNR-W 4-01 0335-18	Wykucie otworów drzwiowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.2.5	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.3 Stolarka drzwiowa					
5.3.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych, demontaż drzwi	szt.		
		64	szt.	64.000	
				RAZEM	64.000
5.3.2	KNR 19-01 1004-03	Montaż drzwi wewnętrznych, dwuskrzydłowych, pełnych wraz ościeżnicami	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5.3.3	KNR 19-01 1004-03	Montaż drzwi wewnętrznych, jednoskrzydłowych, pełnych wraz z ościeżnicami	szt.		
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
5.4 Łazienki					
5.4.1	KNR-W 4-01 0737-02	Oczyszczenie ścian i podłóg z płytek	m²		
		14+44	m²	58.000	
				RAZEM	58.000
5.4.2	KNR 4-02 0223-03	Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt'	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
5.4.3	KNR 4-02 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
5.4.4	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą zwykłą	m²		
		14	m²	14.000	
				RAZEM	14.000
5.4.5	KNR 0-12 0829-05	Montaż lustra	m²		
		3	m²	3.000	
				RAZEM	3.000
5.4.6	KNR 0-12 0829-05	Licowanie ścian płytkami - na klej	m²		
		44	m²	44.000	
				RAZEM	44.000
5.4.7	KNR 4-02 0128-02	Remont baterii zmywakowej i umywalkowej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5.5 Malowanie					
5.5.1	KNR-W 4-01 0737-01	Oczyszczenie ściernie z boazerii drewnopodobnej	m²		
		810	m²	810.000	
				RAZEM	810.000
5.5.2	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z ceg-ły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m²		
		74	m²	74.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	74.000
5.5.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachł. nierówności 1120+3391	m ² m ²	 4511.000	
				RAZEM	4511.000
5.5.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 450+670	m ² m ²	 1120.000	
				RAZEM	1120.000
5.5.5	KNR 4-01 1204-07	Jednokrotne malowanie tynkiem mozaikowym 270*1.5	m ² m ²	 405.000	
				RAZEM	405.000
5.5.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3391	m ² m ²	 3391.000	
				RAZEM	3391.000
5.6 Wymiana podłóg					
5.6.1	KNR-W 4-01 0415-06	Demontaż podłóg, skuwanie płytek 450+670	m ² m ²	 1120.000	
				RAZEM	1120.000
5.6.2	KNR-W 4-01 0805-05	Uzupełnienie okładziny stopni 6	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
5.6.3	KNR-W 4-01 0807-03	Naprawa stopni obłożonych masą lastryko o pow. do 7.0 dm2 w jednym miejscu 40	miejsc. miejsc.	 40.000	
				RAZEM	40.000
5.6.4	KNR-W 4-01 1301-04	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych średnio ozdobnych 9*2*2.7+16	m m	 64.600	
				RAZEM	64.600
5.6.5	KNR-W 2-02 1130-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - oczyszczenie i zmycie 450+670	m ² m ²	 1120.000	
				RAZEM	1120.000
5.6.6	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko 450+670	m ² m ²	 1120.000	
				RAZEM	1120.000
5.6.7	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - podkład wyrównujący 450+670	m ² m ²	 1120.000	
				RAZEM	1120.000
5.6.8	KNNR 2 1205-09	Okładziny podłogowe z paneli drewnopodobnych o regularnych kształtach, wymiar desek - format typu deska, kolor - do akceptacji Użytkownika 450+670	m ² m ²	 1120.000	
				RAZEM	1120.000