

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Urząd Gminy w Drwinie					
1	Instalacja elektryczna (modernizacji sieci elektrycznej, oświetlenia wewnętrznego oraz ochrony przeciwpożarowej i przeciwprzepięciowej)				
1.1	Instalacja elektryczna				
1.1.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych i gniazd	szt.		
		360	szt.	360.000	
				RAZEM	360.000
1.1.2	KNR 4-03 1124-01	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		140	szt.	140.000	
				RAZEM	140.000
1.1.3	KNR 4-03 1001-02	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych	m		
		1000+1200+610+10	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	otw.		
		30	otw.	30.000	
				RAZEM	30.000
1.1.5	KNR 5-08 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.		
		229+177	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	szt.		
		2	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	szt.		
		19	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	szt.		
		229+177	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	szt.		
		21	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	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
1.1.11	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		151*2	szt.	302.000	
				RAZEM	302.000
1.1.12	KNR 5-08 0309-07	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem podtynkowe 16A/2.5mm ² z podłączeniem	szt.		
		2*13	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
1.1.13	KNR 5-08 0309-12	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych metalowych z uziemieniem 3-bieg.przykręcanych 16A/4mm ² z podłączeniem	szt.		
		1	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	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.1.15	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych, oprawa B.1	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.1.16	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych, oprawa C.1	szt.		
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
1.1.17	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych, oprawa D.1	szt.		
		11	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 modulem awaryjnym	szt.		
		28	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 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
1.1.2 1	KNR 5-08 0505-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych awaryjnych, oprawa Aw1 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
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 4x4 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 Monitoring (wykonanie monitoringu zewnętrznego)					
2.1	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów monitoringu - kamera zewnętrzna	szt.		
	5		szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2.2	KNR AL-01 0501-03	Montaż elementów monitoringu - monitor	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3	KNR 5-08 0207-03	Przewody kabelkowe UTP kat. 6 układany podtynkowo	m		
	310		m	310.000	
				RAZEM	310.000
2.4	KNR AL-01 0601-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu monitoringu	n-g		
	1		n-g	1.000	
				RAZEM	1.000
2.5	KNR AL-01 0601-01	Praca próbna i testowanie systemu monitoringu	n-g		
	1		n-g	1.000	
				RAZEM	1.000
3 Instalacja teletechniczna (modernizacja sieci LAN)					
3.1	KNR 5-08 0207-02	Przewody kabelkowe F/UTP kat. 6 układane podtynkowo	m		
	1600		m	1600.000	
				RAZEM	1600.000
3.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych RJ45 z podłączeniem, gniazdo RJ45 podwójne	szt.		
	79		szt.	79.000	
				RAZEM	79.000
4 Instalacja teletechniczna (modernizacja serwerowni wraz z dostawą osprzętu)					
4.1	KNR 5-14 0101-03	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic, przełączników i nastawczych - szafa RACK z wyposażeniem (monitoring)	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.2	kalk. własna	Zakup serwera wraz z oprogramowaniem	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4.3	kalk. własna	Zakup routera sieciowego wraz z oprogramowaniem	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4.4	kalk. własna	Zakup przełączników sieciowych wraz z oprogramowaniem	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.5	kalk. własna	Zakup systemu backup razem z urządzeniami	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4.6	kalk. własna	Zakup skanera (600 x 600 dpi) 25 str./min	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
4.7	kalk. własna	Zakup laptopa (Intel® Core™ i5-1130G7 - 16GB RAM - 512GB Dysk - Win10 Pro)	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
4.8	KNR 7-24 0126-06	Montaż instalacji klimatyzacji typu split ściennego. Jednostka zewnętrzna na dachu płaskim.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.9	KNR 4 0405-01	Rura do klimatyzacji w otulinie 1/4	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
4.10	KNR 4 0405-01	Rura do klimatyzacji w otulinie 3/8	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
4.11	KNR 4 0405-01	Wykonanie Instalacji odprowadzenia skroplin na zewnątrz budynku do rury spustowej (materiały instalacyjne wraz z montażem).	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
4.12	KNR 5-08 0213-03	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej układane razem z instalacjami freonowymi - przewód sterowniczy - YDY 5x1,5 mm2	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
4.13	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
4.14	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
4.15	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
5 Instalacja agregatu prądowłczego					
5.1	kalk. własna	Montaż podstawy agregatu prądowłczego - z profili perforowanych z guami antywibracyjnymi. Maksymalne obciążenie 1500kg, h=1,5m	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5.2	kalk. własna	Instalacja agregatu prądowłczego o mocy o mocy maksymalnej 30 kVA (24 kW przy cos fi 0,8) - bez zakupu agregatu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6 Prace porządkujące					
6.1 Łazienki					
6.1.1	KNR-W 4-01 0737-02	Oczyszczenie ścian i podłóg z płytek	m ²		
		14+44	m ²	58.000	
				RAZEM	58.000
6.1.2	KNR 4-02 0223-03	Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt'	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
6.1.3	KNR 4-02 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
6.1.4	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		14	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
6.1.5	KNR 0-12 0829-05	Montaż lustra	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.1.6	KNR 0-12 0829-05	Licowanie ścian płytkami - na klej	m ²		
		44	m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
6.1.7	KNR 4-02 0128-02	Remont baterii zmywakowej i umywalkowej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6.2 Malowanie					
6.2.1	KNR-W 4-01 0737-01	Oczyszczenie ściernie z boazeri drewnopodobnej	m ²		
		810	m ²	810.000	
				RAZEM	810.000
6.2.2	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z ceg- ły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m ²		
		74	m ²	74.000	
				RAZEM	74.000
6.2.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²		
		1120+3391-20	m ²	4491.000	
				RAZEM	4491.000
6.2.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		450+670-10	m ²	1110.000	
				RAZEM	1110.000
6.2.5	KNR 4-01 1204-07	Jednokrotne malowanie tynkiem mozaikowym	m ²		
		810+450	m ²	1260.000	
				RAZEM	1260.000
6.2.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		3391-50	m ²	3341.000	
				RAZEM	3341.000
6.3 Stolarka drzwiowa					
6.3.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych, demontaż drzwi	szt.		
		64	szt.	64.000	
				RAZEM	64.000
6.3.2	KNR 19-01 1004-03	Montaż drzwi wewnętrznych, dwuskrzydłowych, pełnych wraz z ościeżnicami (pro- ste, białe, klasyczne, pokrycie: płyta HDF lakierowana, wypełnienie: „plaster miodu”, ościeżnica regulowana)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6.3.3	KNR 19-01 1004-03	Montaż drzwi wewnętrznych, jednoskrzydłowych, pełnych wraz z ościeżnicami (proste, białe, klasyczne, pokrycie: płyta HDF lakierowana, wypełnienie: „plaster miodu”, ościeżnica regulowana)	szt.		
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
6.4 Wymiana podłóg					
6.4.1	KNR-W 4-01 0415-06	Demontaż podłóg, skuwanie płytek	m ²		
		450+670	m ²	1120.000	
				RAZEM	1120.000
6.4.2	KNR-W 2-02 1130-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - oczyszczenie i zmycie	m ²		
		450+670	m ²	1120.000	
				RAZEM	1120.000
6.4.3	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko	m ²		
		450+670	m ²	1120.000	
				RAZEM	1120.000
6.4.4	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - podkład wyrównujący	m ²		
		450+670	m ²	1120.000	
				RAZEM	1120.000
6.4.5	KNR 2 1205-09	Okładziny podłogowe z paneli drewnopodobnych o regularnych kształtach, AC5, wodnoodporne, laminowane, grubość 8 mm, wymiar desek - format typu deska, kolor - do akceptacji Użytkownika	m ²		
		450+670	m ²	1120.000	
				RAZEM	1120.000
6.5 Klimatyzacja					
6.5.1	KNR 7-24 0126-06	Przygotowanie instalacji do montażu agregatów w przyszłości - orurowanie	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.5.2	KNNR 4 0405-01	Rura do klimatyzacji w otulinie 1/4	m		
		10*6	m	60.000	
				RAZEM	60.000
6.5.3	KNNR 4 0405-01	Rura do klimatyzacji w otulinie 3/8	m		
		10*6	m	60.000	
				RAZEM	60.000
6.5.4	KNNR 4 0405-01	Wykonanie Instalacji odprowadzenia skroplin na zewnątrz budynku do rury spustowej (materiały instalacyjne wraz z montażem).	m		
		10*6	m	60.000	
				RAZEM	60.000
6.5.5	KNNR 2-17 0156-03	Montaż nawiewników okiennych higrosterowalnych EMM716 w istniejących oknach	szt.		
		61	szt.	61.000	
				RAZEM	61.000