

Kazimierz Augustyniak

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU OSP
ADRES INWESTYCJI : Grabostów GM. Żelów
INWESTOR : Gmina Żelów
ADRES INWESTORA : Żeromskiego 23 97-425 Żelów
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kazimierz Augustyniak

DATA OPRACOWANIA : 31.08.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Kazimierz Augustyniak
Upr. Proj. UAN.V.8383/160/90
Spec. Instal.-inż. Instal. elektryczne
Upr. Bud. Nr 204/69
97-425 Żelów
Tel. 510 68 55 66, 44 634 20 45

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Pomieszczenia nr 1.5 - 1.7					
1KNNR 5 d.10302-01	19	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			szt.	19.000	19.000
2KNNR 5 d.10306-02		Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
	2		szt.	2.000	2.000
3KNNR 5 d.10306-03		Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
	5		szt.	5.000	5.000
4KNNR 5 d.10308-03		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bieg- nowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2,5 mm ²	szt.		
	12		szt.	12.000	12.000
5KNNR 5 d.10504-02		Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.		
	2		kpl.	2.000	2.000
6KNNR 5 d.10511-02		Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłosz- czelne w obudowie metalowej 4x18 W	kpl.		
	4		kpl.	4.000	4.000
7KNNR 5 d.10511-02		Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłosz- czelne w obudowie metalowej 4x40 W	kpl.		
	3		kpl.	3.000	3.000
8KNNR 5 d.10502-01		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
	8		kpl.	8.000	8.000
9KNNR 5 d.10502-02		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x18 W	kpl.		
	1		kpl.	1.000	1.000
2 Pomieszczenia 1.8 - 1.10					
10KNNR 5 d.20404-01	1	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
			szt.	1.000	1.000
11KNNR 4-03 d.21001-01		Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
	110		m	110.000	110.000
12KNNR 4-03 d.21003-11		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
	12		otw.	12.000	12.000
13KNNR 4-03 d.21012-02		Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
	110		m	110.000	110.000
14KNNR 5 d.20204-05		Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w m tynku innym niż betonowy	m		
	6		m	6.000	6.000
15KNNR 5 d.20204-02		Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku in-m nym niż betonowy	m		
	65		m	65.000	65.000
16KNNR 5 d.20204-02		Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku in-m nym niż betonowy	m		
	85		m	85.000	85.000
17KNNR 5 d.20301-11		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie ce- mentowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
	12		szt.	12.000	12.000
18KNNR 5 d.20302-06		Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
	6		szt.	6.000	6.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.20307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNNR 5 d.20307-02	Łączniki świecznikowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.20308-08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.20308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNNR 5 d.20308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR 5 d.20511-01	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej 2x58 W	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNNR 5 d.20511-01	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej 2x58 W z wkładem awaryjnym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 d.20504-04	Oprawy oświetleniowe żarowe strugoodporne pyłoodporne żeliwne przykręcane	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
		3Zasilanie wentylatorów nagrzewnic			
27	KNNR 5 d.30405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5 d.31207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
29	KNNR 5 d.31208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
30	KNNR 5 d.31206-07	podłączenie zestawów sterujących zasilających wentylatory nagrzewnic	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
		4Pomiary pomontażowe			
31	KNNR 5 d.41303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 5 d.41303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		18	pomiar	18.000	
				RAZEM	18.000
33	KNNR 5 d.41303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR 5 d.41303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNNR 5 d.41304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNNR 5 d.41304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	18		szt.	18.000	
				RAZEM	18.000