

**PRZEDMIAR - INSTALACJE ELEKTRYCZNE**

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU GARAŻU  
ADRES INWESTYCJI : WOJ.DOLNOŚLĄSKIE; POWIAT-ŚWIDNICKI; GMINA-MARCINOWICE; WIEŚ-TWORZYJANÓW; DZ.  
NR 415, CZĘŚĆ DZ.NR 392 dr; OBRĘB TWORZYJANÓW;  
INWESTOR : GMINA MARCINOWICE;MARCINOWICE;  
ADRES INWESTORA : UL.J.TUWIMA 2;58-124 MARCINOWICE  
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Kozera (Elektryczna)  
DATA OPRACOWANIA : 10.07.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.07.2017

Data zatwierdzenia

**ARCHITEAM**  
mgr inż. arch. Piotr Wiss  
Mierczyce 77, 59-430 Wądroże Wielkie  
tel. 075 8792 445, kom. 0607 208 615  
Regon 020177071, NIP 694-137-90-12  
e-mail: architeam@op.pl

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Branża elektryczna</b>					
1	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		28	m	28,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
2	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		28	m	28,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
3	KNR 4-03 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		2	otw.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
4	KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		21	m	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
5	KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		11	m	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
6	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
		76	m	76,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,000</b>
7	KNR 5-08 0209-06	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm <sup>2</sup> (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
		143	m	143,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>143,000</b>
8	KNR 5-08 0209-06	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm <sup>2</sup> (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
		33	m	33,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,000</b>
9	KNR 5-08 0802-04	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.25 dm <sup>3</sup>	szt.		
		9	szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
10	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
11	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
12	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
13	KNR 5-08 0309-09	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/4 mm <sup>2</sup> z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
14	KNR 5-08 0401-18	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		1	aparat	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
15	KNR 5-08 0404-09	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynekowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
16	KNR 5-08 0515-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych bez odbłyśnika-przykręcane końcowe-2x40W	szt.		
		8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
17	KNR 5-08 0515-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych bez odbłyśnika-przykręcane końcowe-2x40W	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
18	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 8	pomiar		
			pomiar	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
20	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar		
			pomiar	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
21	KNR-W 5-08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar 5	pomiar		
			pomiar	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
22	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar		
			pomiar	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
23	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 8	pomiar		
			pomiar	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
24	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar		
			pomiar	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
25	analiza indywidualna	Dostawa i montaż grzejnika elektrycznego o mocy 1000W 3	szt		
			szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
26	analiza indywidualna	Przeniesienie istniejącej syreny alarmowej w nowe miejsce. 1	kpl		
			kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>