
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

NAZWA INWESTYCJI: REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W PAŁACYKU W MUCHOWIE

ADRES INWESTYCJI: Muchów, gmina Męcinka, dz. nr 79, obręb Muchów

NAZWA INWESTORA: Powiat Jaworski - Starostwo Powiatowe w Jaworze

ADRES INWESTORA: ul. Wrocławska 26, 59-400 Jawor

BRANŻE: elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr. inż. Grzegorz Janki

DATA OPRACOWANIA: wtorek, 19 grudnia 2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

wtorek, 19 grudnia 2023

Data zatwierdzenia

REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W PAŁACYKU W MUCHOWIE

Muchów, gmina Męcinka, dz. nr 79, obręb Muchów

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W PAŁACYKU W MUCHOWIE				
Muchów, gmina Męcinka, dz. nr 79, obręb Muchów				
1		Roboty demontażowe	1	1
2		Rozdzielnice elektryczne	2	29
3		Instalacja siłowa	30	53
4		Instalacja oświetleniowa podstawowego	54	68
5		Instalacja oświetleniowa awaryjnego i ewakuacyjnego	69	78
6		Instalacja uziomu	79	82
7		Pomiary	83	93
8		Roboty towarzyszące budowlane	94	95
9		Dokumentacja powykonawcza	96	96

REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W PAŁACYKU W MUCHOWIE
Muchów, gmina Męcinka, dz. nr 79, obręb Muchów
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W PAŁACYKU W MUCHOWIE						
Muchów, gmina Męcinka, dz. nr 79, obręb Muchów						
1			Roboty demontażowe			
1 d.1	kalk. własna	SST-01	Demontaż elementów istniejącej instalacji elektrycznej <przewody podtynkowe i natynkowe>, osprzęt, przewody, rozdzielnice, dekoracyjne kinkiety oraz żyrandole zdemontować, złożyć i protokołarnie przekazać Inwestorowi>	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2			Rozdzielnice elektryczne			
2 d.2	KNR 5-08 0803-02	SST-01	Przygotowanie podłoża pod kołki kotwiące	szt.		
			4 * 7	szt.	28,000	
					RAZEM	28,000
3 d.2	KNR 5-08 0809-04	SST-01	Osadzenie w podłożu kołków kotwiących	szt.		
			poz.2	szt.	28,000	
					RAZEM	28,000
4 d.2	KNR-W 5-08 0204-08	SST-01	Linia kablowa 5xNHXH 1x70mm ² 0,6/1,0kV E90	m		
			{ZK-TP} 3,0 * 5	m	15,000	
			{TP-RGPWP} 3,0 * 5	m	15,000	
					RAZEM	30,000
5 d.2	KNR-W 5-08 0204-08	SST-01	Linia kablowa 5x YKY 1x70mm ² 0,6/1,0kV	m		
			{RGPWP -RG} 3,0 * 5	m	15,000	
					RAZEM	15,000
6 d.2	KNR-W 5-08 0204-12 analogia	SST-01	Linia kablowa N2XH-J 5x35 mm ² (0,6/1kV)	m		
			{zasilanie rozdzielnicy TO} 30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
7 d.2	KNR-W 5-08 0204-09 analogia	SST-01	Przewód N2XH-J 5x16 mm ² (0,6/1kV)	m		
			{zasilanie rozdzielnicy T3} 35	m	35,000	
					RAZEM	35,000
8 d.2	KNR-W 5-08 0207-03	SST-01	Przewody N2XH 5x6 mm ² <zasilanie rozdzielnicy TK>	m		
			{zasilanie rozdzielnicy TK } 25	m	25,000	
			{zasilanie rozdzielnicy T1 } 35	m	35,000	
			{zasilanie rozdzielnicy T2 } 40	m	40,000	
					RAZEM	100,000
9 d.2	kalk. warsztatowa	SST-01	Wykonanie rozdzielnicy elektrycznej RG kpl. wyposażonej	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
10 d.2	kalk. warsztatowa	SST-01	Wykonanie rozdzielnicy elektrycznej T3 kpl. wyposażonej	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
11 d.2	kalk. warsztatowa	SST-01	Wykonanie rozdzielnicy elektrycznej T2 kpl. wyposażonej	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W PAŁACYKU W MUCHOWIE
Muchów, gmina Męcinka, dz. nr 79, obręb Muchów
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2	kalk. warsztatowa	SST-01	Wykonanie rozdzielnicy elektrycznej T1 kpl. wyposażonej	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
13 d.2	kalk. warsztatowa	SST-01	Wykonanie rozdzielnicy elektrycznej T0 kpl. wyposażonej	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
14 d.2	kalk. warsztatowa	SST-01	Wykonanie rozdzielnicy elektrycznej TK kpl. wyposażonej	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
15 d.2	kalk. warsztatowa	SST-01	Wykonanie tablicy pomiarowej TP kpl. wyposażonej	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
16 d.2	kalk. warsztatowa	SST-01	Wykonanie rozdzielnicy RGPWP kpl. wyposażonej	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
17 d.2	KNNR 5 0404-04 kalk. własna	SST-01	Montaż rozdzielnicy elektrycznej RG	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
18 d.2	KNNR 5 0404-04 kalk. własna	SST-01	Montaż rozdzielnicy elektrycznej T3	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
19 d.2	KNNR 5 0404-04 kalk. własna	SST-01	Montaż rozdzielnicy elektrycznej T2	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
20 d.2	KNNR 5 0404-04 kalk. własna	SST-01	Montaż rozdzielnicy elektrycznej T1	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
21 d.2	KNNR 5 0404-04 kalk. własna	SST-01	Montaż rozdzielnicy elektrycznej T0	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
22 d.2	KNNR 5 0404-04 kalk. własna	SST-01	Montaż rozdzielnicy elektrycznej TK	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
23 d.2	KNNR 5 0404-04 kalk. własna	SST-01	Montaż rozdzielnicy elektrycznej TP	szt.		
			1	szt.	1,000	

REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W PAŁACYKU W MUCHOWIE

Muchów, gmina Męcinka, dz. nr 79, obręb Muchów

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
24 d.2	KNNR 5 0404-04 kalk. własna	SST-01	Montaż rozdzielnic elektrycznej RGPWP	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
25 d.2	KNNR 5 1203-05	SST-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
			70	szt.żył	70,000	
					RAZEM	70,000
26 d.2	KNR AL-01 0402-01	SST-01	Montaż i dostawa ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego <PWP>	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
27 d.2	KNR AL-01 0402-01 analogia	SST-01	Montaż i dostawa -wyłącznik główny kotłowni <WGK>	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
28 d.2	KNNR 5 0203-01	SST-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - przewód NHXH 5x1,5mm2	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
29 d.2	KNNR 5 0203-01	SST-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - przewód NHXH 3x1,5mm2	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
3			Instalacja siłowa			
30 d.3	KNR AT-13 0106-02	SST-01	Kanały instalacyjne PVC <piwnica>	m		
			700	m	700,000	
					RAZEM	700,000
31 d.3	KNNR 5 0203-01	SST-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - przewód N2XH-J 3x2,5mm2 <piwnica>	m		
			200	m	200,000	
					RAZEM	200,000
32 d.3	KNNR 5 0205-02	SST-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe- przewód N2XH-J 3x1,5mm2	m		
			70	m	70,000	
					RAZEM	70,000
33 d.3	KNNR 5 0205-02	SST-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe- przewód N2XH-J 3x2,5mm2	m		
			1500	m	1 500,000	
					RAZEM	1 500,000
34 d.3	KNNR 5 0203-01	SST-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - przewód N2XH-J 5x2,5mm2	m		
			500	m	500,000	
					RAZEM	500,000
35 d.3	KNNR 5 0201-07 analogia	SST-01	Przewody izolowane o przekroju 50 mm2 wciągane do rur- przewód N2XH-J 5x10 mm2	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000

REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W PAŁACYKU W MUCHOWIE

Muchów, gmina Męcinka, dz. nr 79, obręb Muchów

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.3	KNNR 5 0201-07 analogia	SST-01	Przewody izolowane o przekroju 50 mm2 wciągane do rur- przewód N2XH 5x4 mm2	m		
			25	m	25,000	
					RAZEM	25,000
37 d.3	KNNR 5 0101-03	SST-01	Rura osłonowa fi25 mm RL	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
38 d.3	KSNR 5 0403-06	SST-01	Wypusty kablowy 1f przewodem i w rurkach instalacyjnych lub w tynku< zasilenie gniazd ogólnych ><R>	wyp.		
			166	wyp.	166,000	
					RAZEM	166,000
39 d.3	KSNR 5 0403-06	SST-01	Wypusty kablowy 3f przewodem i w rurkach instalacyjnych lub w tynku< zasilenie gniazd 3f ><R>	wyp.		
			16	wyp.	16,000	
					RAZEM	16,000
40 d.3	KSNR 5 0403-06	SST-01	Wypusty kablowy 3f przewodem N2XH 5x4 mm2 i w rurkach instalacyjnych lub w tynku< zasilenie sauny><R>	wyp.		
			1	wyp.	1,000	
					RAZEM	1,000
41 d.3	KSNR 5 0403-06	SST-01	Wypusty kablowy 1f przewodem i w rurkach instalacyjnych lub w tynku< zasilenie wentylatora i klapy ppoż. ><R>	wyp.		
			2	wyp.	2,000	
					RAZEM	2,000
42 d.3	KNR 5-08 0813-04	SST-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm2)	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
43 d.3	KNNR 5 0308-05	SST-01	Gniazdo instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym pojedyncze/podwójne podtynkowe ogólne 16A, 230V np. Gniazdo wtyczkowe pojedyncze do wersji IP44 -bez uszczelki - kapka w kolorze pokrywy, moduł, 16A, szybkozłączka, biały mat	szt.		
			84	szt.	84,000	
					RAZEM	84,000
44 d.3	KNNR 5 0308-05	SST-01	Gniazdo instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym pojedyncze/podwójne podtynkowe ogólne 16A, 230V np. Gniazdo wtyczkowe pojedyncze do wersji IP44 - z uszczelką - klapka w kolorze pokrywy, moduł, 16A, szybkozłączka, biały mat	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
45 d.3	KNNR 5 0308-05	SST-01	Gniazdo instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym pojedyncze/podwójne podtynkowe ogólne 16A, 230V np. Gniazdo wtyczkowe pojedyncze z uziemieniem z przesłonami torów prądowych, moduł, 16A, szybkozłączka, biały mat	szt.		
			85	szt.	85,000	
					RAZEM	85,000
46 d.3	KNNR 5 0308-05	SST-01	Gniazdo siłowe 32A /400V, IP44, natynkowe	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
47 d.3	KNNR 5 0308-05	SST-01	Gniazdo siłowe z wyłącznikiem 32A 400V 3P	szt.		

REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W PAŁACYKU W MUCHOWIE

Muchów, gmina Męcinka, dz. nr 79, obręb Muchów

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
48 d.3	KNNR 5 0308-05	SST-01	Gniazdo siłowe z wyłącznikiem 32A 400V 3P+z gniazdo 230V, wył. 0-1	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
49 d.3	KNNR 5 0311-05;0312-02	SST-01	Zestaw gniazd natynkowych <3x gniazdo 16A/230V , 1P+N+PE + 1 gniazdo 16A/400V 1P+N+PE zabezpieczenia 40/4/003AC, 1xC16/3, 3xC16/1>	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
50 d.3	KNNR 5 0308-05	SST-01	Gniazdo komputerowe pojedyncze RJ45 kategoria 6, z przesłoną przeciwkursorową, biały mat	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
51 d.3	kalk. własna	SST-01	Dostawa- Ramka 1- krotna, biały mat seria Simon 55-182 szt.+ uszczelka IP44 do ramki 1-krotnej- szt.15	szt		
			182	szt	182,000	
					RAZEM	182,000
52 d.3	kalk. własna	SST-01	Dostawa- Ramka 2- krotna, biały mat, seria Simon 55 - szt.56 + Zestaw uszczelki IP44 do ramki 2-krotnej - szt.42+ Wkładka uszczelniająca do łączników 2-klawiszowych IP44 - szt.15	szt		
			56	szt	56,000	
					RAZEM	56,000
53 d.3	kalk. własna	SST-01	Dostawa- Ramka 3- krotna, biały mat, seria Simon 55	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
4			Instalacja oświetleniowa podstawowego			
54 d.4	KNNR AT-13 0106-02	SST-01	Kanały instalacyjne PVC	m		
			300	m	300,000	
					RAZEM	300,000
55 d.4	KNNR 5 0203-01	SST-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - przewód N2XH-J 3x1,5mm2 <piwnica>	m		
			300	m	300,000	
					RAZEM	300,000
56 d.4	KNNR 5 0204-03 kalk. własna	SST-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym- przewód N2XH-J 3x1,5mm2	m		
			1000	m	1 000,000	
					RAZEM	1 000,000
57 d.4	KNNR 5 0501-03	SST-01	Oprawa typ Bari Q LED 225 17W 2460lm 840 OPAL Biały lub równoważna	kpl.		
			7	kpl.	7,000	
					RAZEM	7,000
58 d.4	KNNR 5 0501-03	SST-01	Oprawa Bari Q Obudowa IP44 228 Biały lub równoważna	kpl.		
			7	kpl.	7,000	
					RAZEM	7,000
59 d.4	KNNR 5 0501-03	SST-01	Oprawa Bari Q LED 225 22W 3020lm 840 OPAL Biały lub równoważna	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
60 d.4	KNNR 5 0501-03	SST-01	Oprawa Bari Q Obudowa IP44 228 Biały lub równoważna	kpl.		

REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W PAŁACYKU W MUCHOWIE
Muchów, gmina Męcinka, dz. nr 79, obręb Muchów
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
61 d.4	KNNR 5 0501-03	SST- 01	Oprawa Line LED 755 18W 1730 840 OPAL Biały lub równoważna	kpl.		
			121	kpl.	121,000	
					RAZEM	121,000
62 d.4	KNNR 5 0501-03	SST- 01	Oprawa COMO IP65 LED 1275 29W 4000lm 840 OPAL Białe lub równoważna	kpl.		
			19	kpl.	19,000	
					RAZEM	19,000
63 d.4	KNNR 5 0501-03	SST- 01	Oprawa Finestra Q LED 307x307 18W 2020lm 840 OPAL Szary STD lub równoważna	kpl.		
			8	kpl.	8,000	
					RAZEM	8,000
64 d.4	KNNR 5 0307-03	SST- 01	Łączniki jednobiegunowe np. SIMON 55, Łącznik jednobiegunowy, moduł, 10AX, biały mat	szt.		
			71	szt.	71,000	
					RAZEM	71,000
65 d.4	KNNR 5 0307-02	SST- 01	Łączniki świecznikowy np. SIMON 55 moduł, 10AX, biały mat	szt.		
			27	szt.	27,000	
					RAZEM	27,000
66 d.4	KNNR 5 0307-02	SST- 01	Łączniki schodowy np. SIMON 55 , moduł, 10AX, biały mat	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
67 d.4	KNNR 5 0307-03	SST- 01	Łącznik krzyżowy, np. SIMON 55 moduł, 10AX, biały mat	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
68 d.4	KNNR 5 0302-01	SST- 01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			poz.64 + poz.65 + poz.66 + poz.67	szt.	117,000	
					RAZEM	117,000
5			Instalacja oświetleniowa awaryjnego i ewakuacyjnego			
69 d.5	KNR AT-13 0106-02	SST- 01	Kanały instalacyjne PVC	m		
			150	m	150,000	
					RAZEM	150,000
70 d.5	KNNR 5 0204-03; 0204-04	SST- 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur (RVS; RL; peszel) i układane w tynku, w przestrzeni między stropowej w ściankach karton-gips, w osłonie z rurek RVS, RL oraz peszlu mocowanym na uchwytych pomiędzy stropem, a sufitem podwieszanym - przewód N2XH-J 3x1,5 mm ² 0,6/1,0kV	m		
			700	m	700,000	
					RAZEM	700,000
71 d.5	KNR 5-08 0803-02	SST- 01	Przygotowanie podłoża pod kołki kotwiące	szt.		
			2 * 75	szt.	150,000	
					RAZEM	150,000
72 d.5	KNR 5-08 0809-04	SST-1	Osadzenie w podłożu kołków kotwiących	szt.		
			poz.71	szt.	150,000	
					RAZEM	150,000
73 d.5	KNNR 5 0502-04	SST-1	Montaż oprawy awaryjnej < oprawa LOVATO N ECO LED IP41 2W (opt. Otwarta) 1h jednozadaniowa AT biała lub równoważna>	kpl.		

REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W PAŁACYKU W MUCHOWIE
Muchów, gmina Męcinka, dz. nr 79, obręb Muchów
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			18	kpl.	18,000	
					RAZEM	18,000
74 d.5	KNNR 5 0502-04	SST-1	Montaż oprawy awaryjnej < oprawa LOVATO N ECO LED IP41 2W (opt. Uniwersalna) 1h jednozadaniowa AT biała lub równoważna>	kpl.		
			10	kpl.	10,000	
					RAZEM	10,000
75 d.5	KNNR 5 0502-04	SST-01	Montaż oprawy awaryjnej < oprawa EXIT S ECO LED IP65 2W 1h jednozadaniowa AT biała lub równoważna>	kpl.		
			17	kpl.	17,000	
					RAZEM	17,000
76 d.5	KNNR 5 0502-04	SST-01	Montaż oprawy awaryjnej <oprawa EXIT S ECO LED IP65 2W 1h jednozadaniowa AT biała lub równoważna>	kpl.		
			7	kpl.	7,000	
					RAZEM	7,000
77 d.5	KNNR 5 0502-04	SST-01	Montaż oprawy awaryjnej < oprawa EXIT S LED IP65 1W 1h dwuzadaniowa AT biała lub równoważna>	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
78 d.5	KNNR 5 0502-04	SST-01	Montaż oprawy awaryjnej < oprawa ARROW N LED IP40 1W 1h dwuzadaniowa AT biała ub równoważna>	kpl.		
			19	kpl.	19,000	
					RAZEM	19,000
6			Instalacja uziomu			
79 d.6	KNNR-W 9 0607-01	SST-01	Szyna wyrównania potencjałów (główna szyna uziemiająca) GWP	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
80 d.6	KNR 5-15 0401-01	SST-01	Uziom poziomy z bednarki o przekroju 120 mm2 <bednarkę FeZn 30x4 >	m		
			10,0	m	10,000	
					RAZEM	10,000
81 d.6	KNNR-W 9 0607-02	SST-01	Połączenie przewodu uziemiającego z uziomem fundamentowym	poł.		
			2	poł.	2,000	
					RAZEM	2,000
82 d.6	KNR 5-15 0403-01	SST-01	Urządzenia uziemień - złącze kontrolne	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
7			Pomiary			
83 d.7	KNR 5-02 1518-01	SST-01	Pomiar rezystancji uziomu	pkt.		
			1	pkt.	1,000	
					RAZEM	1,000
84 d.7	KNR-W 4-03 1208-01	SST-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
85 d.7	KNR-W 4-03 1208-02	SST-01	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomi ar		
			180	pomi ar	180,000	
					RAZEM	180,000
86 d.7	KNR-W 4-03 1208-03	SST-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	pomi ar		

REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W PAŁACYKU W MUCHOWIE
Muchów, gmina Męcinka, dz. nr 79, obręb Muchów
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
87 d.7	KNR-W 4-03 1208-04	SST-01	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	pomi ar		
			12	pomi ar	12,000	
					RAZEM	12,000
88 d.7	KNNR 5 N005-1305-010	SST-1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prob .		
			1	prob .	1,000	
					RAZEM	1,000
89 d.7	KNNR 5 N005-1305-020	SST-1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prob .		
			22	prob .	22,000	
					RAZEM	22,000
90 d.7	KNR 13-21 0301-03	SST-01	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.p om.		
			1	kpl.p om.	1,000	
					RAZEM	1,000
91 d.7	KNR 13-21 0301-04	SST-01	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku	kpl.p om.		
			32	kpl.p om.	32,000	
					RAZEM	32,000
92 d.7	KNR 13-21 0301-03	SST-01	Pomiary natężenia oświetlenia awaryjnego - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.p om.		
			1	kpl.p om.	1,000	
					RAZEM	1,000
93 d.7	KNR 13-21 0301-04	SST-01	Pomiary natężenia oświetlenia awaryjnego - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku	kpl.p om.		
			74	kpl.p om.	74,000	
					RAZEM	74,000
8			Roboty towarzyszące budowlane			
94 d.8	kalk. własna	ST-0	Zabezpieczenia przeciwpożarowe przejść kabli i przewodów przez przegrody pożarowe stref <przejścia przewodów i kabli przez przegrody pożarowe uszczelnić materiałami odpornymi na działanie ognia - masą Hilti lub równorzędną i oznaczyć specjalnie do tego przystosowanymi tabliczkami>	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
95 d.8	kalk. własna	SST-02	Roboty towarzyszące budowlane <naprawa boazerii, przebicie otworów, wykucie bruzd, zaprawienie bruzd, tynkowanie, usunięcie i wywóz gruzu>	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000

REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W PAŁACYKU W MUCHOWIE
 Muchów, gmina Męcinka, dz. nr 79, obręb Muchów
 Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9			Dokumentacja powykonawcza			
96 d.9	kalk. własna	ST-0	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000