

---

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJI BUDYNKU ŚWIETLICY MŚCISZÓW  
ADRES INWESTYCJI : Mściszów 86, 59-800 Lubań, jedn. Ewid.021004\_2, Lubań - obszar wiejski, obręb: 0005 Mściszów,  
A.M.1 dz. nr 338/2  
INWESTOR : Gmina Lubań  
ul. Dąbrowskiego 18  
59-800 Lubań  
BRANŻA : ROBOTY ELEKTRYCZNE  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Płatek  
DATA OPRACOWANIA : 10.05.2021 r.

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.05.2021 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ZASILANIE</b>			
1	KNNR	Montaż tablicy elektrycznej o masie do 20 kg	szt		
d.1	N005-04-04-02-00		szt	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNNR	Układanie kabla YKY 5x35 w budynkach, na estakadach bez mocowania	metr		
d.1	N005-07-14-04-26		metr	2.000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	KNNR	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr		
d.1	N005-12-07-01-00		metr	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNNR	Zaprawianie bruzd szer do 50 mm	metr		
d.1	N005-12-08-02-00		metr	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNNR	Przebijanie otworu fi 60 mm dł 2 c w cegle	szt		
d.1	N005-12-09-07-02		szt	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNNR	Demontaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg	szt		
d.1	N009-02-03-05-00		szt	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNNR	Montaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg	szt		
d.1	N009-02-03-01-00		szt	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	ANALIZA	Podłączenie i zarobienie przewodów w rozdzielniach, uruchomienie rozdzielni	szt		
d.1	WŁASNA		szt	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>OKABLOWANIE</b>			
9	KNNR	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr		
d.2	N005-12-07-01-00		metr	260.000	
		260			
				<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
10	KNNR	Zaprawianie bruzd szer do 50 mm	metr		
d.2	N005-12-08-02-00		metr	260.000	
		260			
				<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
11	KNNR	Przebijanie otworu fi 40 mm dł 1 c w cegle	szt		
d.2	N005-12-09-05-01		szt	15.000	
		15			
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
12	KNNR	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr		
d.2	N005-02-05-01-05		metr	390.000	
		390			
				<b>RAZEM</b>	<b>390.000</b>
13	KNNR	Przewód kabelkowy YDY 4x1,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr		
d.2	N005-02-05-01-07		metr	290.000	
		290			
				<b>RAZEM</b>	<b>290.000</b>
14	KNNR	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr		
d.2	N005-02-05-01-04		metr	120.000	
		120			
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR d.2 N005-02-05-03-03	Przewód kabelkowy YDY 5x4,0 P.T. w gotowych brzdach	metr		
		35	metr	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
16	KNNR d.2 N005-02-05-02-05	Przewód kabelkowy YDY 5x2,5 P.T. w gotowych brzdach	metr		
		50	metr	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
17	KNNR d.2 N005-02-05-01-01	Przewód kabelkowy HLGs 2x1,5 P.T. w gotowych brzdach	metr		
		4	metr	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
3		<b>OSPRZĘT INSTALACYJNY</b>			
18	KNNR d.3 N005-03-02-01-00	Puszka instalacyjna p.t. fi do 60 pojedyncza	szt		
		62	szt	62.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>
19	KNNR d.3 N005-03-02-03-00	Puszka instalacyjna p.t. fi do 60 potrójna	szt		
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
20	KNNR d.3 N005-03-08-01-00	Gniazdo wtyczk p.t. 2P+Z 10A/2,5 GWP-130B końcowe	szt		
		24	szt	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
21	KNNR d.3 N005-03-08-05-00	Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne 2P+Z 16A/2,5 NT-130H przykręcane	szt		
		11	szt	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
22	KNNR d.3 N005-03-08-10-00	Gniazdo wtyczkowe metalowe 3P+Z 16A/4 NF-2123-120 przykręcane	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23	KNNR d.3 N005-03-06-02-00	Łącznik 1-bieg p.t. NF-501 w puszcze instalacyjnej	szt		
		9	szt	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
24	KNNR d.3 N005-03-06-04-02	Łącznik schodowy p.t. WPt-5FS w puszcze instalacyjnej	szt		
		8	szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
25	KNNR d.3 N005-03-06-03-02	Łącznik świecznikowy p.t. WPt-2FS w puszcze instalacyjnej	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26	KNNR d.3 N005-03-07-01-00	Łącznik 1-biegunowy WNT-100C bryzgoszczelny	szt		
		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
27	KNNR d.3 N005-03-07-02-00	Łącznik świecznikowy WNT-500C bryzgoszczelny	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNNR d.3 N005-03-07-03-02	Łącznik schodowy WNT-600C bryzgoszczelny	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNNR	Montaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg	szt		
d.3	N005-04-06-01-00		szt	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4		<b>OŚWIETLENIE</b>			
30	KNNR	Montaż oprawy świetłówkowej przykręcanej nr 1	kmpl		
d.4	N005-05-02-03-00		kmpl	10.000	
		10		<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
31	KNNR	Montaż oprawy świetłówkowej przykręcanej nr 2	kmpl		
d.4	N005-05-02-03-00		kmpl	3.000	
		3		<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
32	KNNR	Montaż oprawy świetłówkowej przykręcanej nr 3	kmpl		
d.4	N005-05-02-03-00		kmpl	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNNR	Montaż oprawy świetłówkowej przykręcanej nr 4	kmpl		
d.4	N005-05-02-03-00		kmpl	3.000	
		3		<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
34	KNNR	Montaż oprawy świetłówkowej przykręcanej nr 5	kmpl		
d.4	N005-05-02-03-00		kmpl	12.000	
		12		<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
35	KNNR	Montaż oprawy świetłówkowej przykręcanej nr 6	kmpl		
d.4	N005-05-02-03-00		kmpl	10.000	
		10		<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
36	KNNR	Montaż oprawy świetłówkowej przykręcanej nr 7	kmpl		
d.4	N005-05-02-03-00		kmpl	3.000	
		3		<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
37	KNNR	Montaż oprawy świetłówkowej przykręcanej nr 2 AW	kmpl		
d.4	N005-05-02-03-00		kmpl	3.000	
		3		<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
38	KNNR	Montaż oprawy świetłówkowej przykręcanej nr 4 AW	kmpl		
d.4	N005-05-02-03-00		kmpl	2.000	
		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
39	KNNR	Montaż oprawy świetłówkowej przykręcanej nr 5 AW	kmpl		
d.4	N005-05-02-03-00		kmpl	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40	KNNR	Montaż oprawy świetłówkowej przykręcanej nr 6 AW	kmpl		
d.4	N005-05-02-03-00		kmpl	2.000	
		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
41	KNNR	Kompletowanie opraw świetłówkowych do 120 W	szt		
d.4	08-20-01-00		szt	50.000	
		50		<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
5		<b>INSTALACJA ODGROMOWA, UZIEMIAJĄCA I POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE</b>			
42	KNNR	Przewód uziemiający z bednarki OC ułożony luzem	metr		
d.5	N005-06-02-04-00		metr	10.000	
		10		<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNNR	Demontaż zwołu instalacji odgromowej z prętów nienaprzężonych pionowych	metr		
d.5	N009-06-01-06-00		metr	20.000	
		20		RAZEM	20.000
44	KNNR	Rura winidurowa gładka RL fi 22 N.T. na innym podłożu	metr		
d.5	N005-01-03-06-00		metr	20.000	
		20		RAZEM	20.000
45	KSNR	Przewody odgromowe poziome z prętów stal OC	metr		
d.5	S005-06-01-05-00		metr	20.000	
		20		RAZEM	20.000
46	KNNR	Montaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg	szt		
d.5	N005-04-06-01-00		szt	3.000	
		3		RAZEM	3.000
6		<b>POMIARY</b>			
47	KNNR	Badania instalacji uziemniającej pomiar pierwszy	szt		
d.6	N005-13-04-01-00		szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
48	KNNR	Badania instalacji uziemniającej pomiar następny	szt		
d.6	N005-13-04-02-00		szt	3.000	
		3		RAZEM	3.000
49	KNNR	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt		
d.6	N005-13-01-01-00		szt	20.000	
		20		RAZEM	20.000
50	KNNR	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 3 faz	szt		
d.6	N005-13-01-02-00		szt	6.000	
		6		RAZEM	6.000
51	KNNR	Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar pierwszy	szt		
d.6	N005-13-03-01-00		szt	20.000	
		20		RAZEM	20.000
52	KNNR	Pomiar rezystancji izolacji obwód 3-fazowy pomiar pierwszy	szt		
d.6	N005-13-03-03-00		szt	6.000	
		6		RAZEM	6.000
53	KNP 1018-	Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego w bud mieszk	szt		
d.6	46-02-06-00		szt	12.000	
		12		RAZEM	12.000