

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PROJEKTY ELEKTRYCZNE - DOMU KULTURY WE WŁOSZCZOWEJ					
1 ROZDZIELNIA GŁÓWNA					
1	KNNR 9	Demontaż rozdzielni skrzynkowych 20-50 kg	szt		
d.1	0202-07	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 5-08	Montaż RG	szt.		
d.1	0404-09	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
3	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (2 mocow.)	szt.		
d.1	0701-02	80	szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
4	KNR 5-08	Przykręcanie do gotowych otworów korytek szer.400mm	m		
d.1	0705-08	100	m	100.000	
	analogia			RAZEM	100.000
5	KNR 4-03	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
d.1	1007-16	20	otw.	20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNR 5-08	Przewód YKYzo 5x1x120mm2 układany w kanale	m		
d.1	0212-01	25	m	25.000	
	analogia			RAZEM	25.000
7	KNR 5-08	Przewód YKY 5x50mm2 układany w korytach bez mocowania	m		
d.1	0212-01	70	m	70.000	
	analogia			RAZEM	70.000
8	KNR 5-08	Przewód YKY 5x10mm2 układany w korytach bez mocowania	m		
d.1	0212-01	65	m	65.000	
	analogia			RAZEM	65.000
9	KNR 5-08	Przewód YDY 3x10mm2 układany w korytach bez mocowania	m		
d.1	0212-01	25	m	25.000	
	analogia			RAZEM	25.000
10	KNR 5-08	Przewód kabelkowy NKGs E30,PH90 3x1,5;750V układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.1	0212-03	45	m	45.000	
	analogia			RAZEM	45.000
11	KNR 5-08	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na betonie 4x25 FeZn	m		
d.1	0602-05	80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
2 ZASILANIE URZĄDZEŃ SCENICZNYCH					
2.1 Zasilanie oświetlnia scenicznego Rozdz. RT					
12	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (2 mocow.)	szt.		
d.2.1	0701-02	70	szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
13	KNNR 9	Demontaż rozdzielni skrzynkowych 20-50 kg	szt		
d.2.1	0202-07	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 5-08	Przykręcanie do gotowych otworów korytek szer.200mm	m		
d.2.1	0705-08	70	m	70.000	
	analogia			RAZEM	70.000
15	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (2 mocow.)	szt.		
d.2.1	0701-02	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2.1	KNR 5-08 0705-07 analogia	Przykręcanie do gotowych otworów korytek szer.100mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
17 d.2.1	KNR-W 5-08 0212-01 analogia	Przewody kabelkowe 3x1,5mm2 układane w gotowych korytkach bez mocowania	m		
		1800	m	1800.000	
				RAZEM	1800.000
18 d.2.1	KNR 5-08 0404-02 analogia	Montaż rozdzielnic ROS	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.2.1	KNR 5-08 0705-09 analogia	Przykręcanie pokryw do korytek szer.200mm	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
20 d.2.1	KNR 5-08 0212-01 analogia	Przewód YDY 3x2,5mm2 układany w korytkach bez mocowania	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
21 d.2.1	KNR 4-03 1007-16	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
		10	otw.	10.000	
				RAZEM	10.000
2.2 ZASILANIE ELEKTROAKUSTYKI Rozdz. RA					
22 d.2.2	KNR 5-08 0404-02 analogia	Montaż rozdzielnic RA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.2.2	KNR 5-08 0701-02	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (2 mocow.)	szt.		
		80	szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
24 d.2.2	KNR 5-08 0705-08 analogia	Przykręcanie do gotowych otworów korytek szer.200mm	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
25 d.2.2	KNR 4-03 1007-16	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
		20	otw.	20.000	
				RAZEM	20.000
26 d.2.2	KNR 5-08 0212-01 analogia	Przewód YDY 3x2,5mm2 układany w korytkach bez mocowania	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
27 d.2.2	KNR 5-08 0212-01 analogia	Przewód YDY 3x6mm2 układany w korytkach bez mocowania	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
2.3 Zasilanie urządzeń technologii sceny Rozdz. RTK					
28 d.2.3	KNR 9 0202-07	Demontaż rozdzielni skrzynkowych 20-50 kg	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.2.3	KNR 5-08 0404-02 analogia	Montaż rozdzielnic RTK	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.2.3	KNR 5-08 0404-02 analogia	Montaż rozdzielnic RS	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
31 d.2.3	KNR 5-08 0212-01 analogia	Przewód YDY 3x1,5mm ² układany w korytach bez mocowania	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
32 d.2.3	KNR 5-08 0212-01 analogia	Przewód YDY 3x2,5mm ² układany w korytach bez mocowania	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
33 d.2.3	KNR 5-08 0212-01 analogia	Przewód YDY 5x2,5mm ² układany w korytach bez mocowania	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
34 d.2.3	KNR 5-08 0212-01 analogia	Przewód YDY 3x2,5mm ² układany w korytach bez mocowania	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
3 OŚWIETLENIE I GNIAZDA					
3.1 OŚWIETLENIE WIDOWNI					
35 d.3.1	KNR 5-08 0512-04 analogia	Montaż ES System Down Light D225.2x26V AVz podłączeniem opraw świetłówkowych zciemnianych	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
36 d.3.1	KNR 5-08 0512-04 analogia	Montaż ES System Down Light D225.2x26V EVG z podłączeniem opraw świetłówkowych	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
37 d.3.1	KNR 5-08 0512-04 analogia	Montaż ES System Down Light D225.2x26V AV z podłączeniem opraw świetłówkowych awaryjnych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
38 d.3.1	KNR 5-08 0507-02 analogia	Montaż ES SYSTEM ERA LED BURSZTYNOWA 0, 48W z podłączeniem opraw podstopniowych	szt.		
		56	szt.	56.000	
				RAZEM	56.000
39 d.3.1	KNR 5-08 0507-02 analogia	Montaż Oprawa awaryjna G5 Legrand z podłączeniem opraw awaryjnych WYJŚCIE	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
40 d.3.1	KNR 5-08 0210-04	Przewody YDYżo4x1,5;750V układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu betonowym - YDYżo4x1,5;750V	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
41 d.3.1	KNR 5-08 0210-04	Przewody YDYżo3x1,5;750V układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu betonowym - YDYżo4x1,5;750V	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
42 d.3.1	KNR 5-08 0307-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych sterowania oświetlenia w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
43 d.3.1	KNR 5-08 0210-04	Przewody YKSYżo12x1;1000V układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu betonowym -	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
3.2 OŚWIETLENIE POMIESZCZEŃ					
44 d.3.2	KNR 5-08 0511-18 analogia	Montaż MONZA firmy PLEXIFORM z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych j z kloszem 4x18W do wbudowania w strop	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45 d.3.2	KNR 5-08 0511-14 analogia	Montaż POKER CN z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z 2x36W - przykręcanych-przelotowych 25	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
46 d.3.2	KNR 5-08 0512-04 analogia	Montaż ES System Frame z podłączeniem opraw świetłkowych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
47 d.3.2	KNR 5-08 0512-04 analogia	Montaż PLEXIFORMBARI II DLN 230 EVG 2x18W z podłączeniem opraw świetłkowych 52	szt. szt.	 52.000	
				RAZEM	52.000
48 d.3.2	KNR 5-08 0511-14 analogia	Montaż MULTILINE ES System z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych 1x36W - klosz mleczny 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
49 d.3.2	KNR 5-08 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 4) 45	kpl. kpl.	 45.000	
				RAZEM	45.000
50 d.3.2	KNR 5-08 0210-04	Przewody YDYżo3x1,5;750V układane w gotowych brzdach bez zaprawiania na podłożu betonowym - YDYżo4x1,5;750V 600	m m	 600.000	
				RAZEM	600.000
51 d.3.2	KNR 5-08 0210-04	Przewody YDYżo4x1,5;750V układane w gotowych brzdach bez zaprawiania na podłożu betonowym - YDYżo4x1,5;750V 300	m m	 300.000	
				RAZEM	300.000
52 d.3.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego śr.do 60mm - PKW-60/45F 18	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
53 d.3.2	KNR 5-08 0306-03	Montaż na gotowym podłożu Odgąlnik POW-70FZ 55	szt. szt.	 55.000	
				RAZEM	55.000
54 d.3.2	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
55 d.3.2	KNR 5-08 0307-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych sterowania oświetlenia w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
3.3 ZASILANIE GNIAZD I URZĄDZEŃ					
56 d.3.3	KNR 5-08 0404-02 analogia	Montaż rozdzielnic RO1 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.3.3	KNR 5-08 0210-04	Przewody YDYżo 3x2,5;750V układane w gotowych brzdach 450	m m	 450.000	
				RAZEM	450.000
58 d.3.3	KNR 5-08 0210-04	Przewody YDYżo 5x2,5;750V układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu betonowym - 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
59 d.3.3	KNR 5-08 0301-21	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie 50	szt. szt.	 50.000	
				RAZEM	50.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60 d.3.3	KNR 5-08 0302-01	Montaż puszek śr.do 60mm - PKW-60/45F	szt.		
		70	szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
61 d.3.3	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych pod- tynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłą- czeniem	szt.		
		64	szt.	64.000	
				RAZEM	64.000
62 d.3.3	KNR 5-08 0404-09 analogia	montaż centrali alarmowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63 d.3.3	KNR 5-08 0401-21 analogia	Montaż czujników dymu	aparat		
		8	aparat	8.000	
				RAZEM	8.000
64 d.3.3	KNR 5-08 0309-10 analogia	Montaż gniazda 32A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 rozdzielnice wentylacji					
65 d.4	KNR 5-08 0404-09 analogia	Montaż RW	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.4	KNR 5-08 0701-02	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 1kg na ścianie (2 mocow.)	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
67 d.4	KNR 5-08 0705-08 analogia	Przykręcanie korytek szer.400mm	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
68 d.4	KNR 5-08 0701-02	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych na ścianie (2 mocow.)	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
69 d.4	KNR 4-03 1007-16	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o dł. przeb. 40cm	otw.		
		7	otw.	7.000	
				RAZEM	7.000
70 d.4	KNR 5-08 0212-01 analogia	Przewód YKYżo 5x10mm2 układany w korytach bez mocowania	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
71 d.4	KNR 5-08 0210-04	Przewody YKSYżo12x1;1000V układane w gotowych brzdach bez zaprawiania	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
72 d.4	KNR 5-08 0212-01 analogia	Przewód LgYżo 16mm2 układany w korytach	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
5 Prace pomiarowe .					
73 d.5	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
74 d.5	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		78	pomiar.	78.000	
				RAZEM	78.000
75 d.5	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 5	odc.		
		46	odc.	46.000	
				RAZEM	46.000