

Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI	:	REMONT I MODERNIZACJA BUDYNKU PRZY UL. KARD. S. WYSZYŃSKIEGO 20 W LIDZBARKU WARMIŃSKIM
ADRES INWESTYCJI	:	ul. kard. S. Wyszyńskiego 20, 11-100 Lidzbark Warmiński
INWESTOR	:	Powiat Lidzbarski
ADRES INWESTORA	:	ul. kard. S. Wyszyńskiego 37, 11-100 Lidzbark Warmiński
BRANŻA	:	ELEKTRYCZNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	mgr in ż. Ewa Piotrowicz
DATA OPRACOWANIA	:	10.2016
WYKONAWCA :		INWESTOR :
Data opracowania 10.2016		Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 PRZEWODOWANIE-WLZ					
1 d.1	KNR 4-03 1001-32	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP36,RIS36,RL47 o śr.do 47 mm w cegle	m		
		49	m	49.000	
				RAZEM	49.000
2 d.1	KNR 5-08 0108-04	Rury winidurowe o śr. do 47 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		49	m	49.000	
				RAZEM	49.000
3 d.1	KNR 5-10 0115-01	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania LY1x16 WLZ TG	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
4 d.1	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5 d.1	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
6 d.1	KNR 5-08 0210-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym YDY 5x6 - zasilanie T1	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
7 d.1	KNR 4-03 1003-13	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 60 mm	otw.		
		4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
8 d.1	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		49	m	49.000	
				RAZEM	49.000
2 TABLICE					
9 d.2	KNR 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10 d.2	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		4	m2	4.000	

				RAZEM	4.000
11 d.2	KNR 4-03 1013-03	Tynkowanie wnek o pow.do 1.0 m2	m2		
		7.2	m2	7.200	
				RAZEM	7.200
12 d.2	KNR 5-08 0404-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża TABLICA GŁÓWNA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.2	KNR 5-08 0404-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża TABLICA T01	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.2	KNR 5-08 0404-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża TABLICA T0	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.2	KNR 5-08 0404-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża TABLICA T1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.2	KNR 5-08 0404-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża TABLICA T2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 PRZEWODOWANIE OSPRZĘT , OPRAWY					
17 d.3	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		3900	m	3900.000	
				RAZEM	3900.000
18 d.3	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku YDYp 3x2,5	m		
		2664	m	2664.000	
				RAZEM	2664.000
19 d.3	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku YDYp 3x1,5	m		
		2319	m	2319.000	
				RAZEM	2319.000
20 d.3	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		3900	m	3900.000	
				RAZEM	3900.000
21 d.3	KNR 4-03 1003-07	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 40 mm	otw.		
		32	otw.	32.000	
				RAZEM	32.000
22 d.3	KNR 4-03 1003-22	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr.rury do 40 mm	otw.		
		24	otw.	24.000	
				RAZEM	24.000
23 d.3	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły	szt.		
		218	szt.	218.000	
				RAZEM	218.000
24 d.3	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 30mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
		222	szt.	222.000	
				RAZEM	222.000

25 d.3	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		79	szt.	79.000	
				RAZEM	79.000
26 d.3	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
27 d.3	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych schodowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
28 d.3	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników dwubiegunowych	szt.		
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
29 d.3	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników jednobiegunowych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
30 d.3	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu przycisku światła	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
31 d.3	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych przyszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
32 d.3	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem	szt.		
		118	szt.	118.000	
				RAZEM	118.000
33 d.3	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem	szt.		
		74	szt.	74.000	
				RAZEM	74.000
34 d.3	KNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu przycisk PWP	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35 d.3	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		139	kpl.	139.000	
				RAZEM	139.000
36 d.3	KNR 5-08 0516-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw szt. z kloszem - przykręcanych Oprawa H1 - HERMETIC 1000 50W 4400lm IP65	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
37 d.3	KNR 5-08 0516-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw szt. z kloszem - przykręcanych Oprawa Q1 - QUATTRO NT600x300 20W 2250lm IP40	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
38 d.3	KNR 5-08 0516-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw szt. z kloszem - przykręcanych Oprawa !LIST-NTH30x30 27W sD	szt.		
		47	szt.	47.000	
				RAZEM	47.000

39 d.3	KNR 5-08 0516-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw szt. z kloszem - przykręcanych Oprawa Q2 - QUATTRO K600x600 50W 5450lm IP40	szt.		
		42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
40 d.3	KNR 5-08 0516-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw szt. z kloszem - przykręcanych Oprawa C1 - CIRCLE II M 22W 2200lm IP44	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
41 d.3	KNR 5-08 0516-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw szt. z kloszem - przykręcanych Oprawa Q3 - QUATTRO K600x600 35W 4000lm IP40	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
42 d.3	KNR 5-08 0516-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw awaryjnych	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
43 d.3	KNR 5-08 0516-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw awaryjnych zewnętrznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44 d.3	KNR 5-08 0516-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw typu piktogram	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
4 INSTALACJA WYRÓWNAWCZA					
45 d.4	KNR 5-08 0206-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły LY 4 INST WYRÓWNAWCZA	m		
		49	m	49.000	
				RAZEM	49.000
46 d.4	KNR 5-08 0620-01	Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
5 POMIARY					
47 d.5	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	miar.		
		53	miar.	53.000	
				RAZEM	53.000
48 d.5	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	miar.		
		4	miar.	4.000	
				RAZEM	4.000
49 d.5	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	miar.		
		1	miar.	1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.5	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	miar.		
		5	miar.	5.000	
				RAZEM	5.000
51 d.5	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	miar.		
		1	miar.	1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.5	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	miar.		
		53	miar.	53.000	
				RAZEM	53.000
53 d.5	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	miar.		
		53	miar.	53.000	

				RAZEM	53.000
54 d.5	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar		
		53	pomiar	53.000	
				RAZEM	53.000