

Termomodernizacja budynku Klubu Seniora w m. Krosino

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Budynek INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
		1 Rozdzielnice		
1	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków ROP	szt	1,000
2	KNR 5-08 0227/01	Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej układane na gotowych listwach PCW o przekroju żył 7,5mm2 poziomo Przewód ognioodporny PH90 HLGS 3x1,5	m	5,000
3	KNR 5-08 0507/01	Montaż na gotowym podłożu aparatów	szt	1,000
		2 Przewody i łączniki		
4	KNR 5-08 0806/04	Ręczne wykonanie otworów ślepych w betonie o objętości do 0,5dm3	szt	50,000
5	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemnieniem w puszkach	szt	17,000
6	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt	5,000
7	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych schodowych w puszcze instalacyjnej	szt	4,000
8	KNR 5-08 0309/02	Montaż gniazd teleinformatycznych podtynkowych w puszkach	szt	5,000
9	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinilowej o przekroju do 6mm2 (12mm2 dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych brzdach -YDY 3x1,5mm2	m	250,000
10	KNR 5-08 0210/05	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinilowej o przekroju do 12mm2 (20mm2 dla Al), układane pod tynkiem w podłożu betonowym w gotowych brzdach, bez zaprawiania brzd -YDY 3x2,5	m	100,000
		3 Oświetlenie		
11	KNR 5-08 0502/09	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	kpl	6,000
12	KNR 5-08 0820/01	Kompletowanie opraw świetłówkowych o mocy do 120W	szt	6,000
13	KNR 5-08 0504/01	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych końcowych - OPRAWA NASTROPOWA "CRUISER 2" LUB RÓWNOWAŻNA	szt	6,000
14	KNR 5-08 0504/01	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych końcowych - OPRAWA "CRUISER ARENA" LUB RÓWNOWAŻNA	szt	2,000
15	KNR 5-08 0504/01	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych zawieszanych końcowych - plafoniera LED 26W / 2680lm / barwa neutralna	szt	6,000
16	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych z czujnikiem ruchu na gotowym podłożu z podłączeniem, przykręcanych końcowych IP 54	szt	2,000
		4 Monitoring		
17	KNR 5-08 0404/09	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką o masie do 50kg przez przykręcenie do gotowego podłoża -Szafka teletechniczna	szt	1,000
18	KNR 5-08 0504/02	Montaż kamer	szt	4,000
19	KNR 5-08u1 0400/02	Montaż urządzeń - wideorejestrator	kpl	1,000
20	KNR 5-08 0207/01	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 6mm2 (12mm2 dla Al) w powłoce polwinilowej Przewód telekom.miedz.F/UTP kat. 5e 50+35+35+30	m razem m	150,000 150,000
		5 Instalacja fotowoltaiczna		
21	KNR 5-08 0502/09	Przygotowanie i montaż konstrukcji na dach płaski balastowej	kpl	3,000

Termomodernizacja budynku Klubu Seniora w m. Krosino

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 5-08 0504/01	Montaż paneli monokrystaliczny	szt	20,000
23	KNR 5-08 0504/01	Montaż inwertera 7,5kW	szt	1,000
24	KNR 5-08 0207/03	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 24mm ² (40mm ² dla Al) - Przewody h1z2z2-k 4mm	m	200,000
6 Pomiary				
25	KNP 18-46 4602.3/01	Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów mieszkalnych - pomiar pierwszy zerowania	pomiar	1,000
26	KNP 18-46 4602.3/02	Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów mieszkalnych - każdy następny pomiar zerowania ponad pierwszy	pomiar	39,000
27	KNR 4-03 1201/01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	szt	80,000