

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
INSTALACJA SANITARNA W BUDYNKU ŚWIETLICY ŚRODOWISKOWEJ ANNOSŁAW					
1		Instalacje elektryczne			
1	KNR 5-08	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm ² przewód YDY 3x2,5mm ²	m		
d.1	0209-06	310	m	310.000	
				RAZEM	310.000
2	KNR 5-08	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm ² przewód YDY 3x1,5mm ²	m		
d.1	0209-06	260	m	260.000	
				RAZEM	260.000
3	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
d.1	0301-23	29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
4	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. o il. wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo	szt.		
d.1	0303-02	25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
5	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych	szt.		
d.1	0307-03	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
6	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd 230V+0	szt.		
d.1	0309-03	19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
7	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 4)	szt.		
d.1	0502-04	64	szt.	64.000	
				RAZEM	64.000
8	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw rastrowych 4x18	szt.		
d.1	0504-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu rastrowych 4x18 z modulem	szt.		
d.1	0504-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw rastrowych 2x18 z modulem	szt.		
d.1	0504-04	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw rastrowych 2x18	szt.		
d.1	0504-04	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
12	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw żarowych sufitowych	szt.		
d.1	0504-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw żarowych naciennych	szt.		
d.1	0504-04	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
14	KNR 4-03	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu ceglanym	szt.		
d.1	1011-11	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNKRB 5	Montaż rozdzielnic z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża	szt.		
d.1	0403-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	d.1 kalk. własna	Podłączenie obwodów w rozdzielnicy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNKRB 5	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego n,n.jednofazowego	pomiar		
d.1	0802-01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNKRB 5	Badania skuteczności zerowania - pierwszy pomiar n,n jednofazowego	pomiar		
d.1	0805-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
19	d.1 kalk. własna	Wykonanie instalacji odgromowej weaz z materiałem na budynku - uziomy pionowe	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.1 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY	m		
		4x10mm 48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
21	KNNR 5 d.1 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
		15	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
22	KNR 5-08 d.1 0209-06	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm ² układany w tynku YDY 5x4mm ²	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000