
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Jednofunkcyjny węzeł cieplny c.o. dla budynków Galerii Miejskiej B.W.A. - instalacja elektryczna i AKPiA
ADRES INWESTYCJI : Bydgoszcz ul. Gdańska 20
INWESTOR : Galeria Miejska BWA
ADRES INWESTORA : Bydgoszcz ul. Gdańska 20
DATA OPRACOWANIA : 16.07.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.07.2012

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ZASILANIE					
1	KNR 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych YDY 3*4mm ² pod zaciski lub bolce	szt.		
d.1	0813-02	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNR 7-08	Szafy i tablice pomiarowe,regulacyjne i sterownicze jednofazowe lub I pole z zabudowaniem konstr.wsporczej	pol.		
d.1	0701-01	1	pol.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 INSTALACJA W WĘZLE					
3	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 przez przykręcenie	szt.		
d.2	0303-04	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 25 V.	szt.		
d.2	0309-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 230V.	szt.		
d.2	0309-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa szt.jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
d.2	0308-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych	szt.		
d.2	0504-07	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie uchwyt ściennie-sufitowy.	szt.		
d.2	0701-02	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR-W 5-08	Przykręcanie do gotowych otworów korytek systemu BAKS 50mm	m		
d.2	0705-07	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNR-W 5-08	Wykonanie łuku na korytku BAKS	szt.		
d.2	0705-10	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR-W 5-08	Przew. kabelkowe YDYżo 3*4mm ² układane w gotowych korytkach	m		
d.2	0212-01	32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
12	KNR 5-08	Przew.kabelkowe YDYżo 3*1.5mm ² układane w gotowych korytkach	m		
d.2	0212-01	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
13	KNR 5-08	Przew.kabelkowe YDY 2*1.5mm ² układane w gotowych korytkach.	m		
d.2	0212-01	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 5-08	Przew.kabelkowe YStY 5*0.75mm ² układane w gotowych korytkach	m		
d.2	0212-01	26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
15	KNR 5-08	Przew.kabelkowe LiYCY 2*0.75mm ² układane w gotowych korytkach	m		
d.2	0212-01	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
16	KNR 5-08	Przew.kabelkowe DY 1*6mm ² układane w gotowych korytkach	m		
d.2	0212-01	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
17	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury PCV układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
d.2	0101-03	42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
18	KNR 5-08	Rury PCV o śr. 18 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.2	0110-01	42	m	42.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	42.000
19 d.2	KNR 5-08 0102-02	Montaż uchwytów pod rury stalowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
20 d.2	KNR 5-08 0113-01	Rury stalowo-pancerne śr.do 16mm układane n.t. na gotowym podłożu pojedyn- czo 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
21 d.2	KNR 5-08 0602-03	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspor- nikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120mm2 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
22 d.2	KNR 7-08 0102-03	Zdalny układ do pomiaru temperatury z zastosowaniem czujnika termometru oporowego lub termoelektrycznego 1	ukł. ukł.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.2	KNR 7-08 0201-03	Układy blokowych systemów elektrycznej regulacji ciągłej temperatury z zasto- sowaniem siłownika typu 'Klimact' 1	ukł. ukł.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.2	KNR 5-08 0815-26	Podłączenie silników w obudowie normalnej - kable 4-żyłowe Cu do 6 mm2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 PRACE KOŃCOWE					
25 d.3	KNR-W 5- 08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.3	KNR-W 5- 08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.3	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar. pomiar.	2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.3	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar. pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.3	KNR-W 4- 03 1203-04	Badanie linii kablowej sygnalizacyjnej o ilości żył 7 2	odc. odc.	2.000	
				RAZEM	2.000