
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja elektryczna i AKPiA węzła ciepłego
ADRES INWESTYCJI : Bydgoszcz ul. Gdańska 50
INWESTOR : Polskie Radio Pomorza i Kujaw
ADRES INWESTORA : Bydgoszcz ul. Gdańska 50

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

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	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
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	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNR-W 5-08	Przykręcanie do gotowych otworów korytek systemu BAKS 50mm	m		
d.2	0705-07	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
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 LiYCY 2*1.5mm ² układane w gotowych korytkach	m		
d.2	0212-01	36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
12	KNR 5-08	Przew.kabelkowe YDYżo 3*1.5mm ² układane w gotowych korytkach	m		
d.2	0212-01	72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
13	KNR 5-08	Przew.kabelkowe YStY 5*0.75mm ² układane w gotowych korytkach	m		
d.2	0212-01	36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
14	KNR 5-08	Przew.kabelkowe YStY 3*0.75mm ² układane w gotowych korytkach	m		
d.2	0212-01	36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
15	KNR-W 5-08	Przew. kabelkowe YStY 4*0.75mm ² układane w gotowych korytkach	m		
d.2	0212-01	24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
16	KNR 5-08	Przew.kabelkowe LiYCY 2*0.75mm ² układane w gotowych korytkach	m		
d.2	0212-01	72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
17	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
18	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	30	m	30.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	30.000
19 d.2	KNR 5-08 0110-01	Rury PCV o śr. 18 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
20 d.2	KNR 5-08 0602-03	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120mm ²	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
21 d.2	KNR 7-08 0102-03	Zdalny układ do pomiaru temperatury z zastosowaniem czujnika termometru oporowego lub termoelektrycznego	ukł.		
		1	ukł.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.2	KNR 7-08 0201-03	Układy blokowych systemów elektrycznej regulacji ciągłej temperatury z zastosowaniem siłownika typu 'Klimact'	ukł.		
		1	ukł.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.2	KNR 5-08 0815-26	Podłączenie silników w obudowie normalnej - kable 4-żyłowe Cu do 6 mm ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24 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	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
25 d.2	KNR 5-08 0113-01	Rury stalowo-pancerne śr.do 16mm układane n.t. na gotowym podłożu pojedynczo	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
3 PRACE KOŃCOWE					
26 d.3	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.3	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.3	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		2	pomiar.	2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.3	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.3	KNR-W 4-03 1203-04	Badanie linii kablowej sygnalizacyjnej o ilości żył 7	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000