

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : WENTYLACJA MECHANICZNA NAWIEWNO-WYWIEWNA BUDYNKU OŚRODKA KULTURY I SZTUKI
"RESURSA OBYWATELSKA" PRZY ULICY MALCZEWSKIEGO 16 W RADOMIU. INSTALACJE ELEK-
TRYCZNE. KOD CPV: 45310000-3
ADRES INWESTYCJI : Radom ul. Malczewskiego 16
INWESTOR : Ośrodek Kultury i Sztuki "RESURSA OBYWATELSKA"
ADRES INWESTORA : 26-600 Radom ul. Malczewskiego 16
BRANŻA : elektroenergetyczna
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Robert Nowak
DATA OPRACOWANIA : 04.2015

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacje elektryczne wentylacji Resursy					
1 Instalacje elektryczne - kod CPV: 45310000-3					
d.1	KNNR 5 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg (TB01)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
d.1	KNNR 5 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg (TB02)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
d.1	KNNR 5 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg (TB03)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
d.1	KNNR 5 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg (rozbudowa RG)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
d.1	KNNR 5 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg (rozbudowa R01)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (szyna wyrównawcza)	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (rozłącznik bezpiecznikowy R303)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
d.1	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		600	szt.	600.00	
				RAZEM	600.00
d.1	KNNR 5 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych (BIT LIYCY 2x1)	m		
		56	m	56.00	
				RAZEM	56.00
d.1	KNNR 5 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych (BIT LIYCY 4x1)	m		
		99	m	99.00	
				RAZEM	99.00
d.1	KNNR 5 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych (BIT LIYCY 4x1)	m		
		99	m	99.00	
				RAZEM	99.00
d.1	KNNR 5 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych (BIT 750 (YLgY) 3x4)	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
d.1	KNNR 5 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych (BIT 750 (YLgY) 3x6)	m		
		54	m	54.00	
				RAZEM	54.00
d.1	KNNR 5 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych (BIT 750 (YLgY) 5x6)	m		
		23	m	23.00	
				RAZEM	23.00
d.1	KNNR 5 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych (BIT 750 (YLgY) 5x10)	m		
		13	m	13.00	
				RAZEM	13.00
d.1	KNNR 5 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych (BIT 750 (YLgY) 5x16)	m		
		59	m	59.00	
				RAZEM	59.00
d.1	KNNR 5 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych (BIT 750 (YLgY) 5x25)	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
d.1	KNNR 5 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych (BIT 750 (YLgY) 1x25)	m		
		42	m	42.00	
				RAZEM	42.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNNR 5 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych (BIT 1000 5x10) 22	m m	 22.00	
				RAZEM	22.00
20 d.1	KNNR 5 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych (BIT 1000 5x16) 34	m m	 34.00	
				RAZEM	34.00
21 d.1	KNNR 5 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych (BIT 1000 3x6) 25	m m	 25.00	
				RAZEM	25.00
22 d.1	KNNR 5 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych (BIT 1000 4x1,5) 40	m m	 40.00	
				RAZEM	40.00
23 d.1	KNNR 5 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych (BIT 1000 5x2,5) 20	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
24 d.1	KNNR 5 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych (BIT 1000(St)FR 4x1) 54	m m	 54.00	
				RAZEM	54.00
25 d.1	KNNR 5 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych (BIT 1000(St)FR 2x0,75) 56	m m	 56.00	
				RAZEM	56.00
26 d.1	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno 25	m m	 25.00	
				RAZEM	25.00
27 d.1	KNNR 5 0103-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton (RVS47) 616	m m	 616.00	
				RAZEM	616.00
28 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 25	szt. szt.	 25.00	
				RAZEM	25.00
29 d.1	KNNR 5 1209-03	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 50 cm w ścianach lub stropach z gązobetonu 50	otw. otw.	 50.00	
				RAZEM	50.00
30 d.1	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem 0.15	m ³ m ³	 0.15	
				RAZEM	0.15
31 d.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 300	szt. szt.	 300.00	
				RAZEM	300.00
32 d.1	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
33 d.1	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
34 d.1	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
35 d.1	KNNR 5 0609-03	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim (zwód pionowy izolowany 2,0m) 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
36 d.1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 20	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
37 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 5	m ³ m ³	 5.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.00
38 d.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		5	m ³	5.00	
				RAZEM	5.00
39 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		25	odc.	25.00	
				RAZEM	25.00