

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m	C.j. R	C.j. M	C.j. S	Wartosc
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.		PRZEBUDOWA I REMONT CZESCI I PIETRA BUDYNKU ZAPLECZA PLYWALNI"OLIMPIJCZYK" NA POTRZEBY TRANSGRANICZNEJ AKADEMII EDUKACJI PREWENCJI ZDROWIA I REHABILITACJI NA TERENIE W.O.S.i R.DRZONKOW-OLIMPIJSKA 20 - INSTALACJA ELEKTRYCZNA						
		Razem:						
2.		Rozdzielnice i WLZ						
1.	KNNR 5 0404-040-020	Rozdzielnica RPA Krotnosc = 1,00	1	szt				
2.	KNNR 5 0406-020-020	Wylacznik WGp.poz. Krotnosc = 1,00	1	szt				
3.	KNNR 5 0406-030-020	Lokalna szyna wyrownawcza Krotnosc = 1,00	1	szt				
4.	KNNR 5 0101-010-040	Rury winidurkowe RB Krotnosc = 1,00	50	m				
5.	KNNR 5 0201-040-040	Przewody DY 10mm2 wciagane do rur Krotnosc = 1,00	25	m				
6.	KNNR 5 0713-020-040	Ukladanie kabli YKY 5x16mm2 w RB p/t Krotnosc = 1,00	20	m				
7.	KNNR 5 0726-090-020	Obrobka na sucho kabli YKY 5x16mm2 Krotnosc = 1,00	4	szt				
		Razem:						
3.		Instalacja oswietleniowa i gniazd wtyczkowyc						
8.	KNNR 5 0301-110-020	Przygotowanie podloza pod osprzet instalacyjny. Krotnosc = 1,00	53	szt				
9.	KNNR 5 0306-030-020	Przelacznik podtynkowy swiecznikowy Krotnosc = 1,00	7	szt				
10.	KNNR 5 0306-030-020	Wylacznik 1-bieg.p/t Krotnosc = 1,00	7	szt				
11.	KNNR 5 0307-010-020	Montaz wylacznikow hermetycznych 1-bieg. Krotnosc = 1,00	4	szt				
12.	KNNR 5 0307-010-020	Montaz przelacznikow hermetycznych 1-bieg. Krotnosc = 1,00	3	szt				
13.	KNNR 5 0308-020-020	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze. Obciazalnosc 10 A, przekroj przewodu do 2,5 mm2 Krotnosc = 1,00	10	szt				
14.	KNNR 5 0308-020-020	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe podwojne 2x2x10+0 Krotnosc = 1,00	18	szt				
15.	KNNR 5 0308-050-020	Gniazda instalacyjne wtyczkowe bryzgoszczelne 2x10A+0 Krotnosc = 1,00	4	szt				
16.	KNNR 5 0503-01010-090	Montaz opraw Nr 3 w/g projektu Krotnosc = 1,00	18	kpl				

17.	KNNR 5 0503-01010-090	Montaż opraw Nr 4 w/g projektu Krotnosc = 1,00	24	kpl				
18.	KNNR 5 0503-01010-090	Montaż opraw Nr 1 w/g projektu Krotnosc = 1,00	3	kpl				
19.	KNNR 5 0503-01010-090	Montaż opraw Nr 6 w/g projektu Krotnosc = 1,00	4	kpl				
20.	KNNR 5 0503-01010-090	Montaż opraw Nr 2 w/g projektu Krotnosc = 1,00	7	kpl				
21.	KNNR 5 1004-030-020	Montaż oprawy awaryjnej AW1 1h jednozadaniowa AT Krotnosc = 1,00	4	szt				
22.	KNNR 5 0503-010-090	Montaż oprawy awaryjnej AW2 jednozadaniowa AT Krotnosc = 1,00	2	kpl				
23.	KNNR 5 0503-010-090	Montaż oprawy awaryjnej AW3 jednozadaniowa AT Krotnosc = 1,00	3	kpl				
24.	KNNR 5 0503-010-090	Montaż oprawy awaryjnej AW4 jednozadaniowa AT Krotnosc = 1,00	1	kpl				
25.	KNNR 5 0503-010-090	Montaż oprawy awaryjnej AW5 jednozadaniowa AT Krotnosc = 1,00	2	kpl				
26.	KNNR 5 1004-030-020	Montaż oprawy oświetlenia elewacji AWEX jednozadaniowa AT z termostatem Krotnosc = 1,00	1	szt				
27.	KNNR 5 1004-030-020	Montaż oprawy oświetlenia elewacji AWEX jednozadaniowa AT z piktogramem uniwersalnym Krotnosc = 1,00	1	szt				
28.	KNNR 5 0503-01010-090	Montaż czujnika ruchu Krotnosc = 1,00	1	kpl				
29.	KNNR 5 0301-110-020	Przygotowanie podłoża pod osprzet instalacyjny. Mocowanie osprzetu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu z cegły Krotnosc = 1,00	68	szt				
30.	KNNR 5 0302-010-020	Puszki instalacyjne o średnicy do 60 mm Krotnosc = 1,00	46	szt				
31.	KNNR 5 0302-040-020	Puszki instalacyjne o średnicy do 80 mm Krotnosc = 1,00	22	szt				
32.	KNNR 5-08W 0705-07-040	Montaż korytek instalacyjnych Krotnosc = 1,00	120	m				
33.	KNNR 5 0204-050-040	Przewody YDYp 3x2.5mm ² Krotnosc = 1,00	190	m				
34.	KNNR 5 0212-010-040	Układanie przewodów YDYp 3x2.5mm ² w korytkach Krotnosc = 1,00	85	m				
35.	KNNR 5 0204-050-040	Przewody YDYp 3x 1.5mm ² Krotnosc = 1,00	342	m				
36.	KNNR 5 0212-010-040	Układanie przewodów YDY 3x1.5mm ² w korytkach Krotnosc = 1,00	48	m				
37.	KNNR 5	Przewody YDYp 4x1.5mm ²	68	m				

	0204-050-040	Krotnosc = 1,00					
38.	KNNR 5 0204-050-040	Przewody YDYp 5x1.5mm2 Krotnosc = 1,00	16	m			
39.	KNNR 5 0204-050-040	Przewody YDY 2x1.5mm2 Krotnosc = 1,00	18	m			
40.	KNR 4-03 1003-21-020	Mechaniczne przebijanie otworow w scianie Krotnosc = 1,00	20	szt			
41.	KNR 4-03 1001-01-040	Wykucie mechanicznie bruzd dla przewodow wtynkowych Krotnosc = 1,00	120	m			
42.	KNNR 5 1203-010-020	Podlaczenie przewodow pojedynczych o przekroju zyly do 2,5 mm2 pod zaciski lub bolce Krotnosc = 1,00	128	szt			
		Razem:					
4.		Instalacja wentylacji i klimatyzacji					
43.	KNNR 5 0404-010-020	Montaz tablicy TS centrali wentylacyjnej(dostarcza dostawca) Krotnosc = 1,00	1	szt			
44.	KNNR 5 0406-020-020	Montaz wylacznika bezpieczenstwa WB w obudowie hermetycznej Krotnosc = 1,00	2	szt			
45.	KNR 5-08W 0705-07-040	Montaz korytek instalacyjnych Krotnosc = 1,00	80	m			
46.	KNNR 5 0101-010-040	Ukladanie rur winidurowych RB Krotnosc = 1,00	40	m			
47.	KNNR 5 0203-030-040	Wciaganie przewodu YDY 5x4mm2 do rur RB p/t Krotnosc = 1,00	32	m			
48.	KNNR 5 0203-030-040	Wciaganie przewodu YDY 5x6mm2 do rur RB p/t Krotnosc = 1,00	32	m			
49.	KNNR 5 0204-050-040	Przewody YDY 3x 2.5mm2 Krotnosc = 1,00	80	m			
50.	KNNR 5 1205-070-020	Podlaczenie silnikow Krotnosc = 1,00	18	szt			
		Razem:					
5.		Instalacja komputerowa					
51.	KNNR 5 0212-010-040	Przewody kabelkowe YDYp 3x2.5mm2 Krotnosc = 1,00	164	m			
52.	KNNR 5 0212-010-040	Przewody kabelkowe FTP 4x2x0.5mm2 Krotnosc = 1,00	110	m			
53.	KNNR 5 0308-030-020	Gniazda informatyczne(komputer telefon) Krotnosc = 1,00	10	szt			
54.	KNNR 5 0308-030-020	Gniazda instalacyjne wtyczkowe z blokada typu "DATA" do zasilania komputerow Krotnosc = 1,00	10	szt			
55.	KNNR 5 1203-010-020	Podlaczenie przewodow pojedynczych o przekroju zyly do 2,5 mm2 pod zaciski lub bolce Krotnosc = 1,00	28	szt			
		Razem:					
6.		Instalacja wyrownawcza					
56.	KNNR 5 0602-020-040	Przewod FeZn 30x4mm2 mocowany na wspornikach sciennych Krotnosc = 1,00	70	m			
57.	KNNR 5 0613-020-020	Uchwyty uziemiajace laczone przez skrecanie na rurach o srednicy do 100 mm Krotnosc = 1,00	20	szt			
58.	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodow wtynkowych, podloze - cegla	30	m			

	1207-010-040	Krotnosc = 1,00					
59.	KNNR 5 0611-010-020	Laczenie przewodow instalacji odgromowej lub przewodow wyrównawczych. Bednarka o przekroju do 120 mm ² , Krotnosc = 1,00	10	szt			
60.	KNNR 5 0101-010-040	Rury winidurowe RB-20 Krotnosc = 1,00	50	m			
61.	KNNR 5 0201-030-040	Przewody DY 4mm ² wciagane do rur RB-20 Krotnosc = 1,00	25	m			
62.	KNNR 5 0201-040-040	Przewody DY 10mm ² wciagane do rur Krotnosc = 1,00	42	m			
		Razem:					
7.		Instalacja odgromowa					
63.	KNNR 5 1102-110-020	Montaz masztu 2 m na podstawie betonowej Krotnosc = 1,00	1	szt			
64.	KNNR 5 1102-110-020	Montaz masztu 3 m na podstawie betonowej Krotnosc = 1,00	1	szt			
65.	KNNR 5 0601-03010-040	Drut FeZn fi 8mm Krotnosc = 1,00	35	m			
66.	KNNR 5 0612-060-020	Zlacza kontrolne, polaczenie pret-plaskownik Krotnosc = 1,00	1	szt			
		Razem:					
8.		Pomiary					
67.	KNNR 5 1304-030-020	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej. Instalacja odgromowa, pomiar pierwszy Krotnosc = 1,00	1	szt			
68.	KNNR 5 1304-040-020	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej. Instalacja odgromowa za kazdy nastepny pomiar Krotnosc = 1,00	4	szt			
69.	KNNR 5 1301-010-108	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napiecia. Obwod o ilosci faz - 1 Krotnosc = 1,00	18	pomi ar			
70.	KNNR 5 1301-020-108	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napiecia. Obwod o ilosci faz - 3 Krotnosc = 1,00	2	pomi ar			
71.	KNNR 5 1304-050-020	Badania i pomiary skutecznosci ochrony p.porazeniowej- pomiar pierwszy Krotnosc = 1,00	1	szt			
72.	KNNR 5 1304-060-020	Badania i pomiary skutecznosci ochrony p.porazeniowej - za kazdy nastepny pomiar Krotnosc = 1,00	13	szt			
73.	KNNR 5 1305-010-172	Sprawdzenie samoczynnego wylaczenia zasilania. Pierwsza proba dzialania wylacznika roznicowopradowego Krotnosc = 1,00	1	proba			
74.	KNNR 5 1305-020-172	Sprawdzenie samoczynnego wylaczenia zasilania. Nastepna proba dzialania wylacznika roznicowopradowego Krotnosc = 1,00	15	proba			
75.	KNNR 5 1304-060-020	Badania i pomiary ochrony przeciwporazeniowej Krotnosc = 1,00	10	szt			
		Razem:					
		Razem kosztorys:					