

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>PRZEBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA W CELU DOSTOSOWANIA DO WYMAGAŃ PRZEPISÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ ul. Pocztowa 3, 74-110 BANIE</b>					
1		<b>Instalacja oświetleniowa ewakuacyjna</b>			
1	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicy	szt.		
d.1	0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1P B 6A	szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1207-01	150	m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
3	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku	m		
d.1	0204-05	innym niż betonowy-YDYp 3x1.5 mm <sup>2</sup>	m	162.000	
		162			
				<b>RAZEM</b>	<b>162.000</b>
4	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1	1208-02	150	m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
5	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	1208-05	150*0.05*0.05 = 0.375	m <sup>3</sup>	0.3750	
		0.375			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.3750</b>
6	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z ceg-	otw.		
d.1	1209-04	ły	otw.	4.000	
		4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
7	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z beto-	otw.		
d.1	1209-1102	nu	otw.	2.000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2		<b>Oprawy oświetleniowe</b>			
8	KNNR 5	Montaż oprawy ewakuacyjnej "V1"	kpl.		
d.2	0502-01	Oprawa ewakuacyjna RUTA N LED 3W 300lm !h AT SE IP41'	kpl.	5.000	
		5			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
9	KNNR 5	Montaż oprawy ewakuacyjnej "V2"	kpl.		
d.2	0502-01	Oprawa ewakuacyjna RUTA N LED 3W 370lm !h AT SE IP41	kpl.	5.000	
		5			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
10	KNNR 5	Montaż oprawy ewakuacyjnej "V5"	kpl.		
d.2	0502-01	Oprawa ewakuacyjna Lovato LWNA 3W 370lm !h AT SE IP41	kpl.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNNR 5	Montaż oprawy ewakuacyjnej "V6"	kpl.		
d.2	0502-01	Oprawa ewakuacyjna RUTA N LED 1W 150lm !h AT SE IP41	kpl.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNNR 5	Montaż oprawy ewakuacyjnej "P4"	kpl.		
d.2	0502-01	Oprawa ewakuacyjna OUTDOOR OD 3W 360lm !h AT SE IP65	kpl.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNNR 5	Montaż oprawy kierunkowej "Y1"	kpl.		
d.2	0502-01	Oprawa kierunkowa INFINITY B 3,2W 1H AT SA IP44	kpl.	3.000	
		3			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
14	KNNR 5	Montaż oprawy kierunkowej "Y2"	kpl.		
d.2	0502-01	Oprawa kierunkowa INFINITY AC 3,2W 1H AT SA IP44	kpl.	2.000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	Ustaw z dnia	OPLATA RECYKLINGOWA	szt		
d.2	29 lipca				
	2005r. o zu-				
	żytych sprzę-				
	cie elektrycz-				
	nym i elek-				
	tronicznym				
	(Dz. U. Nr				
	180.1495),				
	która weszła				
	w życie 21				
	października				
	2005 roku.				
	18		szt	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2	<b>KNNR-9</b> <b>1201/02</b>	Pomiary natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej-pomiar pierwszy 7	kpl.pom kpl.pom	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
17 d.2	<b>KNNR-9</b> <b>1201/03</b>	Pomiary natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej-każdy następny w pomieszczeniu 11	kpl.pom kpl.pom	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
18 d.2	<b>KNNR 5</b> <b>1303-01</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3		<b>Instalacja zasilania kłap oddymiających</b>			
19 d.3	<b>KNR AL-01</b> <b>0101-02</b>	Montaż kompaktowej centrali oddymiania Centrala oddymiania RZW 4402-K 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20 d.3	<b>KNR AL-01</b> <b>0402-02</b>	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk oddymiania typu RT-42 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21 d.3	<b>KNR AL-01</b> <b>0403-01</b>	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22 d.3	<b>KNR AL-01</b> <b>0401-01</b>	Montaż czujek pożarowych Optyczna czujka dymu typ DOR-40 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23 d.3	<b>KNNR 5</b> <b>1207-01</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 30	m m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
24 d.3	<b>KNR 5-08</b> <b>0210 - 01</b>	Przew.kabel.o łącznym przekr.żył do Cu-6/Al-12 mm2 uki.w got.bruzdach bez zapr.bruzd na podł.nie-beton.-HDGs 3x1.5 mm2 Przewód HDGs-300/500V 3x1,5mm2 6	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
25 d.3	<b>KNR 5-08</b> <b>0210 - 01</b>	Przew.kabel.o łącznym przekr.żył do Cu-6/Al-12 mm2 uki.w got.bruzdach bez zapr.bruzd na podł.nie-beton.-YnTKSY 1x2x0.8 Kabel telekom. YnTKSY 1x2x0,8 22	m m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
26 d.3	<b>KNR 5-08</b> <b>0210 - 01</b>	Przew.kabel.o łącznym przekr.żył do Cu-6/Al-12 mm2 uki.w got.bruzdach bez zapr.bruzd na podł.nie-beton. Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm2 6	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
27 d.3	<b>KNNR 5</b> <b>1208-02</b>	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 30	m m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
28 d.3	<b>KNNR 5</b> <b>1208-05</b>	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej $30 \times 0.05 \times 0.05 = 0.075$ 0.075	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.0750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.0750</b>
29 d.3	<b>KNR 7-08</b> <b>0301 - 01</b>	Montaż i uruchomienie napędu okiennego KA 34/700 D+H Napęd łańcuchowy 1	ukł. ukł.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30 d.3	<b>KNR 5-06</b> <b>1604 - 01</b>	Programowanie linii dozorowych SAP w centralkach 2	wariant. wariant.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
31 d.3	<b>KNR 5-08</b> <b>0816 - 16</b>	Podłączenie silników w obudowie specjałn. - kable 3-żyłowe Cu do 6mm2 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32 d.3	<b>KNNR 5</b> <b>1209-11</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 1	otw. otw.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.3	<b>KNNR 5 1302-05 analogia</b>	Badanie linii sterowniczej  3	odc.  odc.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
34 d.3	<b>KNNR AL-01 0603-02</b>	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 4 adresów  1	lin.  lin.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35 d.3	<b>KNNR 5 1303-01</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)  1	pomiar  pomiar	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>