

## KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA GARAŻU DWUSTANOWISKOWEGO Z ZAPLECZEM SOCJALNYM DLA OSP BOJSZÓW  
ADRES INWESTYCJI : BOJSZÓW, DZ. NR 725/132  
INWESTOR : GMINA RUDZINIEC  
ADRES INWESTORA : 44-160 RUDZINIEC, UL.GLIWICKA 26  
BRANŻA : TELETECHNICZNA

SPORZĄDZIŁ : LECH WRÓBLEWSKI

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2024 - aktualizacja

---

Stawka roboczogodziny : 29.60 zł  
Poziom cen :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Instalacja pożarowa</b>					
1	KNR 5-06 d.11601-06 analogia	Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 d.11207-16	Wykucie bruzd dla rur	m		
		92 <#p4>	m	92.000	
				RAZEM	92.000
3	KNR 4-03 d.11012-01	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 25 mm	m		
		#p2	m	92.000	
				RAZEM	92.000
4	KNNR 5 d.10102-05	Rury winidurowe karbowane z tworzywa niepalnego układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
		92 <#p5>	m	92.000	
				RAZEM	92.000
5	KNNR 5 d.10203-01	Przewody YnTKSYekw 1x2x0.8 mm wciągane do rur ( czujniki dymu i ROP)	m		
		60+32	m	92.000	
				RAZEM	92.000
6	KNNR 5 d.10203-01	Przewody U/FTP kat. 6a wciągane do rur	m		
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
7	KNNR 5 d.10205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
8	KNR AL-01 d.10403-02	Montaż gniazd pożarowych do czujek	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
9	KNR AL-01 d.10401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
10	KNR AL-01 d.10403-02	Montaż gniazd do wskaźników zadziałania	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR AL-01 d.10404-07	Montaż wskaźników zadziałania -WZ-31	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR AL-01 d.10403-03	Montaż gniazd pożarowych do ROP	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR AL-01 d.10402-03	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru ROP	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR AL-01 d.10108-05	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR AL-01 d.10404-15	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - zespół łączówek pośredniczących	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
16	KNR AT-14 d.10111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		11	pomiar	11.000	
				RAZEM	11.000
17	KNR AL-01 d.10602-05	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 16 elementów liniowych	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
<b>Instalacja monitoringu CCTV</b>					
18	KNR 5-08 d.20109-01	Rury winidurowe karbowane 18 mm układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
		116.5 <#p21>	m	116.500	
				RAZEM	116.500
19	KNNR 5 d.21207-16	Wykucie bruzd dla rur	m		
		#p18	m	116.500	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	116.500
20	KNR 4-03 d.21012-01	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 25 mm	m		
		#p19	m	116.500	
				RAZEM	116.500
21	KNR 5 d.20203-01	Przewody U/FTP kat. 6a wciągane do rur	m		
		30+28+14+8+10,5+8+18	m	116.500	
				RAZEM	116.500
22	KNR 5 d.20203-01	Przewody HD-YAp RG59+2x0,75 wciągane do rur	m		
		30+28+14+8+10,5+8+18	m	116.500	
				RAZEM	116.500
23	KNR AL-01 d.20501-01	Kamera IP wewnętrzna	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR AL-01 d.20501-02	Kamera IP zewnętrzna	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNR AT-14 d.20110-01 analogia	Montaż stacji roboczej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR AL-01 d.20503-04	Montaż rejestratora	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR AL-01 d.20501-03	Montaż monitora TVU	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR AT-14 d.20111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		8	pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
29	KNR AL-01 d.20506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia		
		8	linia	8.000	
				RAZEM	8.000
30	KNR AL-01 d.20506-02	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących	linia		
		8	linia	8.000	
				RAZEM	8.000
<b>Instalacja sygnalizacji włamania i napadu SSWiN</b>					
31	KNR 4-03 d.31001-13	Wykucie bruzd dla rur winidurkowych	m		
		330.1 <#p33>	m	330.100	
				RAZEM	330.100
32	KNR 4-03 d.31012-01	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 25 mm	m		
		330.1 <#p33>	m	330.100	
				RAZEM	330.100
33	KNR 5 d.30102-05	Rury winidurkowe karbowane 18 mm układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
		330.1 <#p34+>	m	330.100	
				RAZEM	330.100
34	KNR 5 d.30203-01	Przewody U/FTP kat. 6a wciągane do rur ( czujki ruchu )	m		
		19+31,5+34,5+12,5+9,5+4+4,5+9,5+20,7+16,4	m	162.100	
				RAZEM	162.100
35	KNR 5 d.30203-01	Przewody U/FTP kat. 6a wciągane do rur ( manipulatory LCD i kontaktrony )	m		
		92+52+21+3	m	168.000	
				RAZEM	168.000
36	KNR AL-01 d.30101-01	Montaż centrali alarmowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR AL-01 d.30208-01	Montaż manipulatora LCD	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR AL-01 d.30201-01	Montaż czujki ruchu- aktywna bariera podczerwieni	szt.		
		10	szt.	10.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
39	KNR AL-01 d.30201-02	Montaż kontaktrona	szt.		
		15+10	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
40	KNR AL-01 d.30108-01	Montaż sygnalizatora akustyczno-optycznego wewnętrznego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR AL-01 d.30108-05	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR AL-01 d.30603-06	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 48 adresów	lin.		
		1	lin.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR AL-01 d.30604-04	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>Instalacja LAN</b>					
44	KNR 4-03 d.41001-13	Wykucie bruzd dla rur winidurkowych	m		
		37 <#p46>	m	37.000	
				RAZEM	37.000
45	KNR 4-03 d.41012-01	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 25 mm	m		
		#p44	m	37.000	
				RAZEM	37.000
46	KNR 5 d.40102-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		37 <#p47>	m	37.000	
				RAZEM	37.000
47	KNR 5 d.40203-01	Przewody U/FTP kat. 6a wciągane do rur ( do wifi i RJ45)	m		
		16+9+12	m	37.000	
				RAZEM	37.000
48	KNR 5 d.40308-04 analogia	Montaż gniazd 2xRJ45	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR AT-14 d.40105-02	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej ekranowanej STP/FTP	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR AT-14 d.40110-01	Montaż kompletnej szafy rack	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 5-06 d.41001-02	Montaż anteny zewnętrznej LTE do radiolinii ze wzmacniaczem sygnału	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 4-03 d.41001-13	Wykucie bruzd dla rur winidurkowych	m		
		32 <#p54>	m	32.000	
				RAZEM	32.000
53	KNR 4-03 d.41012-01	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 25 mm	m		
		#p52	m	32.000	
				RAZEM	32.000
54	KNR 5 d.40205-01	Przewody RG6 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe do radiolinii	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
55	KNR AT-14 d.40111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000