

---

**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Budowa nowej siedziby Komendy Powiatowej Policji w Mińsku Mazowieckim - BUDYNEK MAGAZYNOWY WRAZ Z ZESPOŁEM KOJCÓW K-24-15  
ADRES INWESTYCJI : ul. Jana Łupińskiego 05-300 Mińsk Mazowiecki  
jedm. ewid.: 141201\_1; obręb: 0001 Mińsk maz.; nr działek: 2417/82  
INWESTOR : Komenda Stołeczna Policji  
ADRES INWESTORA : ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa  
BRANŻA : SANITARNA - instalacje grzewcze

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JOLANTA KORZENIEWSKA  
DATA OPRACOWANIA : 10.08.2021r

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.08.2021r

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	BUDYNEK MAGAZYNOWY WRAZ Z ZESPOŁEM KOJCÓW	1	39

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>BUDYNEK MAGAZYNOWY WRAZ Z ZESPOŁEM KOJCÓW</b>			
1	KNR INSTAL d.1 0408-03	Rura wielowarstwowa 16x2mm	m		
		136	m	136.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.000</b>
2	KNR INSTAL d.1 0408-04	Rura wielowarstwowa 20x2,25mm	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
3	KNR INSTAL d.1 0408-06	Rura wielowarstwowa 32x3,0mm	m		
		13	m	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
4	KNR 5 d.1 0106-01	Rura osłonowa peszel	m		
		136	m	136.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.000</b>
5	KNR 0-34 d.1 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 16 otulinami o gr.6 mm	m		
		136	m	136.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.000</b>
6	KNR 0-34 d.1 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 20 otulinami o gr.6 mm	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
7	KNR 0-34 d.1 0101-02	Izolacja rurociągów śr. 32 otulinami o gr.6 mm	m		
		13	m	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
8	KNR-W 2-15 d.1 0430-04	Kolano 90° DN32	szt		
		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
9	KNR-W 2-15 d.1 0430-01	Mufa przejściowa 16 - 1/2"w	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR-W 2-15 d.1 0430-01	Nypel przejściowy 16 - 1/2"z	szt		
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
11	KNR-W 2-15 d.1 0430-01	Nypel przejściowy 16 - 3/4"z	szt		
		10	szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
12	KNR-W 2-15 d.1 0430-02	Nypel przejściowy 20 - 3/4"z	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNR-W 2-15 d.1 0430-04	Nypel przejściowy 32 - 1"z	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	KNR-W 2-15 d.1 0430-02	Trójnik 90° 16/16/16	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
15	KNR-W 2-15 d.1 0430-02	Trójnik 90° 20/16/16	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR-W 2-15 d.1 0430-02	Trójnik 90° 20/16/20	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR-W 2-15 d.1 0430-02	Trójnik 90° 20/20/16	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR-W 2-15 d.1 0430-01	Złącze do rur 16 - 3/4"z	szt		
		24	szt	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
19	KNR-W 2-15 d.1 0430-03	Złączka prosta redukcyjna 20/16	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR-W 2-15	Rury przyłączone o średnicy nominalnej 15mm do grzejników	kpl		
d.1	0427-03	13	kpl	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
21	KNR-W 2-15	Głowica termostatyczna	szt		
d.1	0412-02	13	szt	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
22	KNR-W 2-15	Zawór podwójny odcinający	szt		
d.1	0412-02	12	szt	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
23	KNR-W 2-15	Zawory termostatyczne z nastawą wstępną	szt		
d.1	0412-02	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR-W 2-15	Zawory odcinający powrotny	szt		
d.1	0412-02	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNR-W 2-15	Grzejniki płytowe 11/600x400	szt.		
d.1	0418-03	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26	KNR-W 2-15	Grzejniki płytowe 11/600x600	szt.		
d.1	0418-03	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNR-W 2-15	Grzejniki płytowe 11/600x800	szt.		
d.1	0418-03	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
28	KNR-W 2-15	Grzejniki płytowe 21/600x800	szt.		
d.1	0418-05	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
29	KNR-W 2-15	Grzejniki płytowe 22/600x800	szt		
d.1	0418-07	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNR-W 2-15	Grzejniki płytowe 22/600x1000	szt		
d.1	0418-07	3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
31	KNR-W 2-15	Grzejniki łazienkowe 1760x900	szt.		
d.1	0425-03	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNR-W 2-15	Rozdzielacz mosiężny 1" z przepł. (ilość obwodów 6)	szt.		
d.1	0410-02	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNR-W 2-15	Próby szczelności zasadnicza (pulsacyjna) instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych	próba		
d.1	0406-03	1	próba	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNR-W 2-15	Dodatek za próbę szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0406-05	poz.1+poz.2+poz.3	m	157.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.000</b>
35	KNR-W 2-15	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	urządzeń grzejnych		
d.1	0436-01	13	urządzeń grzejnych	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
36	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji C.O. w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0128-02	poz.1+poz.2+poz.3	m	157.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	Kalkulacja indywidualna	Przejścia p.poż	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
38	kalk. własna	Regulacja instalacji c.o i c.t.	szt		
d.1		13	szt	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
39	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie prac budowlanych przejścia przez przegrody, przebicie wykucia bruzdy	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>