

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-BIUROWEGO I BUDYNKU TECHNICZNO-GARAŻOWEGO  
WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI ORAZ PARKINGIEM  
ADRES INWESTYCJI : Staszów Miasto działki nr 5866/1 417/22  
INWESTOR : Prokuratura Okręgowa w Kielcach  
ADRES INWESTORA : 25-352 KIELCE ul. Mickiewicza 7  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Janusz Waldon  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr.inż. Daniel Bednarski

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Instalacja elektryczna</b>					
<b>1</b>		<b>Rozdzielnia główna i tablice piętrowe, w/z</b>			
1	KNR 4-03	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.75 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
d.1	1011-10				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2	KNR 4-03	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
d.1	1011-11				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 5	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg we wnęcie- rozdzielnia RG	szt.		
d.1	0403-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg tablica TW	szt.		
d.1	0404-02				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg tablica TK	szt.		
d.1	0404-02				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg tablica TUPS	szt.		
d.1	0404-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg TD- 0	szt.		
d.1	0404-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg TD-1	szt.		
d.1	0404-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg TD2	szt.		
d.1	0404-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg TD-3	szt.		
d.1	0404-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg TP-0	szt.		
d.1	0404-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg TP-1	szt.		
d.1	0404-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg TP-2	szt.		
d.1	0404-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg TP-3	szt.		
d.1	0404-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.1	0209-03				
		141	m	141,000	
				RAZEM	141,000
<b>2</b>		<b>Instalacja wewnętrzna</b>			
16	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - instalacje elektryczne	m		
d.2	1207-01				
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
17	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm - instalacje elektryczne	m		
d.2	1208-02				
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
18	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.2	1209-0501				
		45	otw.	45,000	
				RAZEM	45,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.2 1209-0602	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach cegły 65	otw. otw.	 65,000	
				RAZEM	65,000
20	KNNR 5 d.2 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych 1250	szt. szt.	 1250,000	
				RAZEM	1250,000
21	KNNR 5 d.2 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów 60	m m	 60,000	
				RAZEM	60,000
22	KNNR 5 d.2 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów 125	m m	 125,000	
				RAZEM	125,000
23	KNNR 5 d.2 0105-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane w ciągach wielokrotnych w konsolkach osadzonych na konstrukcji metalowej; mocowanie płaskownika śrubami 40	m m	 40,000	
				RAZEM	40,000
24	KNNR 5 d.2 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> wciągane do rur 40	m m	 40,000	
				RAZEM	40,000
25	KNNR 5 d.2 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 1820	m m	 1820,000	
				RAZEM	1820,000
26	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 730	m m	 730,000	
				RAZEM	730,000
27	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 260	szt. szt.	 260,000	
				RAZEM	260,000
28	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 84	szt. szt.	 84,000	
				RAZEM	84,000
29	KNNR 5 d.2 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> 50	szt. szt.	 50,000	
				RAZEM	50,000
30	KNNR 5 d.2 0302-03	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm 88	szt. szt.	 88,000	
				RAZEM	88,000
31	KNNR 5 d.2 0304-01	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach 30	szt. szt.	 30,000	
				RAZEM	30,000
32	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 28	szt. szt.	 28,000	
				RAZEM	28,000
33	KNNR 5 d.2 0306-03 analogia	Czujniki ruchu i zmierzchu 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
34	KNNR 5 d.2 0306-04	Łączniki swiecznikowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 31	szt. szt.	 31,000	
				RAZEM	31,000
35	KNNR 5 d.2 0307-01	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
36	KNNR 5 d.2 0306-02	Przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
37	KNNR 5 d.2 0306-03	Sterowniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	 1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
38	KNNR 5 d.2 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe z przelotowe podwójne o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		185	szt.	185,000	
				RAZEM	185,000
39	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej PWP-01	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>3</b>		<b>Montaż opraw oświetleniowych</b>			
40	KNNR 5 d.3 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych	kpl.		
		128	kpl.	128,000	
				RAZEM	128,000
41	KNNR 5 d.3 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.		
		70	kpl.	70,000	
				RAZEM	70,000
42	KNNR 5 d.3 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - ewakuacyjne	kpl.		
		44	kpl.	44,000	
				RAZEM	44,000
<b>4</b>		<b>Połączenia wyrównawcze</b>			
43	KNNR 5 d.4 0304-04 analogia	Szyna połączeń wyrównawczych o 4 wylotach przykręcane	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
44	KNNR 5 d.4 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w korytkach kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
45	KNNR 5 d.4 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w korytkach kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
46	KNNR 5 d.4 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
47	KNNR 5 d.4 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
<b>5</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>			
48	KNNR 5 d.5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
49	KNNR 5 d.5 0103-06	Rury odporne termicznie o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
50	KNNR 5 d.5 0601-04 analiza indywidualna	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe -zabudowane w rurach i lacyjnych	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
51	KNNR 5 d.5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
52	KNNR 5 d.5 0615-05	Iglite typu IO-2.5 montowane na dachu z gotowymi kotwami	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
53	KNNR 5 d.5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
54	KNNR 5 d.5 0611-04	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 18 złącza kontrolnym	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>6</b>		<b>System podgrzewania wypustów rynnowych</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.6	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.6	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.6	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.6	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
59 d.6	KNNR 5 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm <sup>2</sup> układane w gotowych rytkach 50	m m	 50,000	
				RAZEM	50,000
<b>7</b>		<b>Badania odbiorcze i pomiary</b>			
60 d.7	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy 63	pomiar pomiar	 63,000	
				RAZEM	63,000
61 d.7	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 22	pomiar pomiar	 22,000	
				RAZEM	22,000
62 d.7	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 205	prób. prób.	 205,000	
				RAZEM	205,000
63 d.7	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
64 d.7	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 12	odc. odc.	 12,000	
				RAZEM	12,000