

PRZEDMIAR

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja oświetlenia i zasilania pomieszczeń Urzędu Miejskiego w Białej Piskiej
ADRES INWESTYCJI : Urząd Miejski w Białej Piskiej
ul. Plac Adama Mickiewicza 25, 12-230 Biała Piska
INWESTOR : Gmina Biała Piska-Urząd Miasta Biała Piska
ADRES INWESTORA : ul. Plac Adama Mickiewicza 25, 12-230 Biała Piska
WYKONAWCA ROBÓT : FU-H ELEKTROKOMPLEX Mateusz Niedźwiedzki KOMPLEKSOWE USŁUGI ELEKTRYCZNE
ADRES WYKONAWCY : Ul. Zagłoby 8B/15
12-200 Pisz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mateusz Niedźwiedzki
DATA OPRACOWANIA : 27-06-2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27-06-2022

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacja oświetlenia i zasilania pomieszczeń Urzędu Miejskiego w Białej Piskiej					
1		INSTALACJA OŚWIETLENIA OGÓLNEGO			
1.1		Instalacja elektryczna			
1	KNNR 5 d.1. 0110-04 1	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do cegły	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
2	KNR 4-03 d.1. 1004-11 1	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
		47	otw.	47.000	
				RAZEM	47.000
3	KNR 4-03 d.1. 1008-01 1	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr. zewnętrzna rury do 25 mm	prze- pust.		
		47	prze- pust.	47.000	
				RAZEM	47.000
4	KNNR 5 d.1. 0212-01 1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		500	m	500.000	
				RAZEM	500.000
5	KNR-W 5- d.1. 08 0109-02 1	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach (średnicy do 23 mm podłoże betonowe)	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
6	KNNR 5 d.1. 1105-07 1	Korytka kablowe 100mm	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
7	KNNR 5 d.1. 1104-03 1	Elementy konstrukcyjne Uchwyt sufitowo-ścienny do korytka 100	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
8	KNNR 5 d.1. 1104-03 1	Kolanko 90° do korytka 100mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNNR 5 d.1. 0303-02 1	PUSZKA POŁĄCZENIOWA N/T 50X50	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
10	KSNR 3 d.1. 0605-04 1	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m ²		
		70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
11	KNNR 5 d.1. 1207-02 1	Wykucie bruzd	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
12	KNNR 5 d.1. 1208-05 1	Zaprawianie bruzd - MP75	m ³		
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
1.2		Montaż opraw			
13	KNR 5-08 d.1. 0511-05 2	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ośw. A1 SQ 600 LED	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
14	KNR 5-08 d.1. 0511-05 2	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ośw. A2 SQ 600 LED RCR	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
15	KNR 5-08 d.1. 0511-05 2	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ośw. C1 DIONE LED PLUS	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 5-08 d.1. 0511-05 2	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ośw. B1 TYTAN 2 LED	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
17	KNR 5-08 d.1. 0511-05 2	RAMKA DO MONTAŻU NASTROP. SQ 600	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
18	KNNR 5 d.1. 0301-11 2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
19	KNNR 5 d.1. 0302-01 2	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
20	KNNR 5 d.1. 0306-02 2	ŁĄCZNIK JEDNOBIEGUNOWY N/T	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR 5 d.1. 0306-02 2	ŁĄCZNIK SCHODOWY P/T	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
22	KNNR 5 d.1. 0306-02 2	ŁĄCZNIK SCHODOWY P/T	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2		Gniazda i WLZ			
23	KNNR 5 d.2 0212-01	PRZEWÓD YDY 3X1,5MM2	m		
		724	m	724.000	
				RAZEM	724.000
24	KNNR 5 d.2 0212-01	PRZEWÓD YDY 3X2,5MM2	m		
		844	m	844.000	
				RAZEM	844.000
25	KNNR 5 d.2 0212-01	PRZEWÓD YDY 3X4MM2	m		
		145	m	145.000	
				RAZEM	145.000
26	KNNR 5 d.2 0212-01	PRZEWÓD YDY 5X6MM3	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
27	KNNR 5 d.2 0212-01	PRZEWÓD YDY 5X10MM4	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
28	KNNR 5 d.2 0212-01	KABEL YKY 4X25MM2	m		
		29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
29	KNNR 5 d.2 0212-01	PRZEWÓD LGY 1X16MM2	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
30	KNNR 5 d.2 0110-04	LISTWA ELEKTROINSTALACYJNA 20X20	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
31	KNNR 5 d.2 0303-02	PUSZKA POŁĄCZENIOWA N/T 50X50	szt.		
		65	szt.	65.000	
				RAZEM	65.000
32	KNNR 5 d.2 0308-02	GNIAZDO WTYK.230V,PODWÓJNE N/T	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNNR 5 d.2 0308-02	GNIĄZDO WTYK.230V,PODWÓJNE P/T	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
34	KNNR 5 d.2 0303-02	PRZYCISK PWP	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Rozdzielnice			
3.1		TABLICA GŁÓWNA TG			
35	KNNR 5 d.3. 0405-01	TABLICA GŁÓWNA-OBUDOWA	szt.		
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNNR 5 d.3. 0407-03	ROZŁĄCZNIK BEZPIECZNIKOWY RBK00	szt.		
1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
37	KNNR 5 d.3. 0407-02	OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ I+II	szt.		
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNNR 5 d.3. 0407-02	PRZERZUTNIK FAZ PF-451	szt.		
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNNR 5 d.3. 0407-01	ZABEZPIECZENIE NADPRĄDOWE S301 B6	szt.		
1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNNR 5 d.3. 0407-01	WYŁĄCZNIK GŁÓWNY DPX Z WYZWAŁACZEM NADNAP.	szt.		
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.2		TABLICA LICZNIKOWA TG-URZĄD			
41	KNNR 5 d.3. 0405-01	TABLICA LICZNIKOWA 3F-KOMPLETNA	szt.		
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.3		TABLICA LICZNIKOWA- KOMISARIAT			
42	KNNR 5 d.3. 0405-01	TABLICA LICZNIKOWA 3F-KOMPLETNA	szt.		
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.4		ROZDZIELNICA GŁÓWNA RG			
43	KNNR 5 d.3. 0405-01	ROZDZIELNICA GŁÓWNA RG-OBUDOWA	szt.		
4		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNNR 5 d.3. 0407-02	WYŁĄCZNIK GŁÓWNY TYPU FR100	szt.		
4		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR 5 d.3. 0407-02	WSKAŹNIK OBECNOŚCI NAPIĘCIA	szt.		
4		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNNR 5 d.3. 0407-02	ROZŁĄCZNIK BEZPIECZNIKOWY STV 3F	szt.		
4		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNNR 5 d.3. 0407-02	ROZŁĄCZNIK BEZPIECZNIKOWY STV 1F	szt.		
4		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNNR 5 d.3. 0407-02 4	WYŁĄCZNIK RCD P302-25A-30MA	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
49	KNNR 5 d.3. 0407-02 4	ZABEZPIECZNIE NADMIAROWO-PRĄDOWE S301 B6	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
50	KNNR 5 d.3. 0407-02 4	ZABEZPIECZNIE NADMIAROWO-PRĄDOWE S301 B10	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
51	KNNR 5 d.3. 0407-02 4	ZABEZPIECZNIE NADMIAROWO-PRĄDOWE S301 B16	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
52	KNNR-W 5- d.3. 08 0408-04 4	GRZEBIEŃ MOSTKUJĄCY 1F	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNNR-W 5- d.3. 08 0408-04 4	BLOK ROZDZIELCZY	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.5		ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA RE1			
54	KNNR 5 d.3. 0405-01 5	ROZDZIELNICA RE1-OBUDOWA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNNR 5 d.3. 0407-02 5	WYŁĄCZNIK GŁÓWNY TYPU FR100	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNNR 5 d.3. 0407-02 5	WSKAŹNIK OBECNOŚCI NAPIĘCIA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNNR 5 d.3. 0407-02 5	ROZŁĄCZNIK BEZPIECZNIKOWY STV 1F	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNNR 5 d.3. 0407-02 5	WYŁĄCZNIK RCD P302-25A-30MA	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
59	KNNR 5 d.3. 0407-02 5	ZABEZPIECZNIE NADMIAROWO-PRĄDOWE S301 B6	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
60	KNNR 5 d.3. 0407-02 5	ZABEZPIECZNIE NADMIAROWO-PRĄDOWE S301 B10	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
61	KNNR 5 d.3. 0407-02 5	ZABEZPIECZNIE NADMIAROWO-PRĄDOWE S301 B16	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
62	KNNR-W 5- d.3. 08 0408-04 5	GRZEBIEŃ MOSTKUJĄCY 1F	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63	KNR-W 5- d.3. 08 0408-04 5	BLOK ROZDZIELCZY	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.6		ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA RE2			
64	KNNR 5 d.3. 0405-01 6	ROZDZIELNICA RE2-OBUDOWA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNNR 5 d.3. 0407-02 6	WYŁĄCZNIK GŁÓWNY TYPU FR100	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNNR 5 d.3. 0407-02 6	WSKAŹNIK OBECNOŚCI NAPIĘCIA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNNR 5 d.3. 0407-02 6	ROZŁĄCZNIK BEZPIECZNIKOWY STV 1F	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNNR 5 d.3. 0407-02 6	WYŁĄCZNIK RCD P302-25A-30MA	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
69	KNNR 5 d.3. 0407-02 6	ZABEZPIECZNIE NADMIAROWO-PRĄDOWE S301 B6	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
70	KNNR 5 d.3. 0407-02 6	ZABEZPIECZNIE NADMIAROWO-PRĄDOWE S301 B10	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
71	KNNR 5 d.3. 0407-02 6	ZABEZPIECZNIE NADMIAROWO-PRĄDOWE S301 B16	szt.		
		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
72	KNR-W 5- d.3. 08 0408-04 6	GRZEBIEŃ MOSTKUJĄCY 1F	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
73	KNR-W 5- d.3. 08 0408-04 6	BLOK ROZDZIELCZY	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.7		ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA RE4			
74	KNNR 5 d.3. 0405-01 7	ROZDZIELNICA RE4-OBUDOWA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNNR 5 d.3. 0407-02 7	WYŁĄCZNIK GŁÓWNY TYPU FR100	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNNR 5 d.3. 0407-02 7	WSKAŹNIK OBECNOŚCI NAPIĘCIA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNNR 5 d.3. 0407-02 7	ROZŁĄCZNIK BEZPIECZNIKOWY STV 1F	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.3. 7	KNNR 5 0407-02	WYŁĄCZNIK RCD P302-25A-30MA	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
79 d.3. 7	KNNR 5 0407-02	ZABEZPIECZNIE NADMIAROWO-PRĄDOWE S301 B6	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
80 d.3. 7	KNNR 5 0407-02	ZABEZPIECZNIE NADMIAROWO-PRĄDOWE S301 B10	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
81 d.3. 7	KNNR 5 0407-02	ZABEZPIECZNIE NADMIAROWO-PRĄDOWE S301 B16	szt.		
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
82 d.3. 7	KNR-W 5- 08 0408-04	GRZEBIEŃ MOSTKUJĄCY 1F	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
83 d.3. 7	KNR-W 5- 08 0408-04	BŁOK ROZDZIELCZY	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Uziemienie			
84 d.4 0907-06	KNNR 5	Montaż uziemień. Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
85 d.4 0614-01	KNR 5-08	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. I-II	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
86 d.4 08 0619-06	KNR-W 5-	ZŁĄCZE PROBIERCZE UZIOMOWE N/T	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

