
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45312310-3	Ochrona odgromowa

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU PRZY UL. MODRZEJEWSKIEJ 20 W ŚWINOUJŚCIU
ETAP II - klatka A

ADRES INWESTYCJI: UL. MODRZEJEWSKIEJ 20, 72-600 ŚWINOUJŚCIE

NAZWA INWESTORA: GMINA MIASTO ŚWINOUJŚCIE

ADRES INWESTORA: UL. WOJSKA POLSKIEGO 1/5, 72-600 ŚWINOUJŚCIE

BRANŻE: elektryczna

DATA OPRACOWANIA: 7 grudnia 2018 - aktualizacja 9 września 2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
7 grudnia 2018
- aktualizacja 9 września 2022

Data zatwierdzenia

Spis działów przedmiaru robót

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ETAP II	1	86
1.1	Tablice rozdzielcze, okablowanie	1	18
1.2	Instalacja gniazd wtykowych	19	29
1.3	Instalacja oświetleniowa	30	42
1.4	Instalacje teletechniczne	43	80
1.5	Pozostałe	81	85
1.6	Demontaże	86	86

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ETAP II			
1.1		Tablice rozdzielcze, okablowanie			
1	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze TM - kompletne	szt.		
d.1.1		10 + 9 * 4	szt.	46,000	
				RAZEM	46,000
2	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze RG1 - kompletne	szt.		
d.1.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
d.1.1		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
d.1.1		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1.1		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
6	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKY 4x120	m		
d.1.1		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
7	KNNR 5 0406-01	Montaż GSW	szt.		
d.1.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR 5 0206-06	Przewody LY35	m		
d.1.1		30 / 2	m	15,000	
				RAZEM	15,000
9	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur w cegle	m		
d.1.1		$(10 * 10 + 2 * 3 + 2 * 6 + 2 * 9 + 2 * 13 + 15 * 2) / 2$	m	96,000	
				RAZEM	96,000
10	KNNR 5 0102-08	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.1.1		$(10 * 10 + 2 * 3 + 2 * 6 + 2 * 9 + 2 * 13 + 15 * 2) / 2$	m	96,000	
				RAZEM	96,000
11	KNNR 5 0715-02	Układanie kabli YLY 5x16	m		
d.1.1		$(10 * 10 + 2 * 3 + 2 * 6 + 2 * 9 + 2 * 13 + 15 * 2) / 2$	m	96,000	
				RAZEM	96,000
12	KNNR 5 0715-02	Układanie kabli NHXH FE 180/90 5x10	m		
d.1.1		20 / 2	m	10,000	
				RAZEM	10,000
13	KNNR 5 0715-01	Układanie kabli YLY3x6	m		
d.1.1		30 / 2	m	15,000	
				RAZEM	15,000
14	KNNR 5 0201-04	Przewody DY 6 mm2	m		
d.1.1		100 / 2	m	50,000	
				RAZEM	50,000
15	KNNR 5 0401-04 analogia	Montaż szafek licznikowych ZL - kompletne	kpl.		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
16 d.1.1	KNNR 5 0205-01	Przewody HDGs 2x1	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
17 d.1.1	KNNR 5 0406-01	Pożarowy wyłącznik prądu - przycisk	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1.1	KNNR 5 0205-03	Przewody YLY 5x6	m		
		220 * 5 / 2	m	550,000	
				RAZEM	550,000
1.2		Instalacja gniazd wtykowych			
19 d.1.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		41	szt.	41,000	
		42 * 4	szt.	168,000	
		51	szt.	51,000	
		54 * 4	szt.	216,000	
		13	szt.	13,000	
		20 * 4	szt.	80,000	
				RAZEM	569,000
20 d.1.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		41	szt.	41,000	
		42 * 4	szt.	168,000	
		51	szt.	51,000	
		54 * 4	szt.	216,000	
		13	szt.	13,000	
		20 * 4	szt.	80,000	
				RAZEM	569,000
21 d.1.2	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		41	szt.	41,000	
		42 * 4	szt.	168,000	
				RAZEM	209,000
22 d.1.2	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		51	szt.	51,000	
		54 * 4	szt.	216,000	
				RAZEM	267,000
23 d.1.2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		13	szt.	13,000	
		20 * 4	szt.	80,000	
				RAZEM	93,000
24 d.1.2	KNNR 5 0205-01	Przewody YDY 3 x 2,5 mm2 układane p.t.	m		
		9000 / 2	m	4 500,000	
				RAZEM	4 500,000
25 d.1.2	KNNR 5 0205-02	Przewody YDYp 5 x 2,5 mm2 układane p.t.	m		
		920 / 2	m	460,000	
				RAZEM	460,000

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.2	KNNR 5 0406-01	Montaż miejscowych szyn wyrównawczych	szt.		
		92 / 2	szt.	46,000	
				RAZEM	46,000
27 d.1.2	KNNR 5 0102-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t.	m		
		92 * 5 * 8 / 2	m	1 840,000	
				RAZEM	1 840,000
28 d.1.2	KNNR 5 0205-01	Przewody DY 6 mm ² układane p.t.	m		
		920 / 2	m	460,000	
				RAZEM	460,000
29 d.1.2	KNNR 5 0201-02	Przewody DY 2,5 mm ²	m		
		92 * 5 * 8 / 2	m	1 840,000	
				RAZEM	1 840,000
1.3		Instalacja oświetleniowa			
30 d.1.3	KNNR 5 0502-04	Oprawa oświetleniowa typ A - plafoniera sufitowa z czujnikiem ruchu Ametyst 500 LED 22W lub równoważna	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
31 d.1.3	KNNR 5 0502-04	Oprawa oświetleniowa typ B - oprawa łazienkowa sufitowa do 60W	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
		9 * 4	kpl.	36,000	
				RAZEM	46,000
32 d.1.3	KNNR 5 0502-04	Oprawa oświetleniowa typ C - kinkiet łazienkowy	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
		9 * 4	kpl.	36,000	
				RAZEM	46,000
33 d.1.3	KNNR 5 0502-04	Oprawa oświetleniowa typ D - plafoniera sufitowa Ametyst LED 13W 1500 Lm lub równoważna	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
34 d.1.3	KNNR 5 0502-04	Oprawa oświetleniowa typ G - plafoniera ścienna z górnym daszkiem LED 4W, jako numer domu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.1.3	KNNR 5 0502-04	Oprawa oświetleniowa typ E1 - ewakuacyjna LED 3W 2h	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
36 d.1.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		1	szt.	1,000	
		3 * 4	szt.	12,000	
		33	szt.	33,000	
		31 * 4	szt.	124,000	
		46	szt.	46,000	
				RAZEM	216,000
37 d.1.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
		3 * 4	szt.	12,000	
		33	szt.	33,000	
		31 * 4	szt.	124,000	
		46	szt.	46,000	
				RAZEM	216,000

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.1.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
		3 * 4	szt.	12,000	
				RAZEM	13,000
39 d.1.3	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		33	szt.	33,000	
		31 * 4	szt.	124,000	
				RAZEM	157,000
40 d.1.3	KNNR 5 0306-02	Przycisk dzwonka	szt.		
		46	szt.	46,000	
				RAZEM	46,000
41 d.1.3	KNNR 5 0406-01	Montaż dzwonka	szt.		
		46	szt.	46,000	
				RAZEM	46,000
42 d.1.3	KNNR 5 0205-01	Przewody YDY 3 x 1,5 mm2 układane p.t.	m		
		4900 / 2	m	2 450,000	
				RAZEM	2 450,000
1.4		Instalacje teletechniczne			
43 d.1.4	KNNR 5 0409-01	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.1.4	KNNR 5 0409-02	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	szt.		
		46	szt.	46,000	
				RAZEM	46,000
45 d.1.4	KNNR 5 0406-05 analogia	Centrala domofonu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.1.4	KNNR 5 0406-01	Puszka rozgałęźna z łączówkami rozłącznymi - instalacja domofonowa	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
47 d.1.4	KNNR 5 0102-07	Rury RB 18 układane p.t.	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
48 d.1.4	KNNR 5 0203-03	Przewody OWY 3x0,75	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
49 d.1.4	KNNR 5 0102-07	Rury RB 28 układane p.t.	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
50 d.1.4	KNNR 5 0203-03	Przewody YTKSY 42x2x0,5	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
51 d.1.4	KNNR 5 0102-07	Rury RB 22 układane p.t.	m		
		(3 * 10 * 2 + 15 * 2 * 5) / 2	m	105,000	
				RAZEM	105,000
52 d.1.4	KNNR 5 0203-03	Przewody YTKSY 12x2x0,5	m		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(3 * 10 * 2 + 15 * 2 * 5) / 2$	m	105,000	
				RAZEM	105,000
53 d.1.4	KNNR 5 0102-07	Rury RB układane p.t.	m		
		$(175 + 208 * 4) / 2$	m	503,500	
				RAZEM	503,500
54 d.1.4	KNNR 5 0203-03	Przewody YTKSY 5x2x0,5	m		
		$(175 + 208 * 4) / 2$	m	503,500	
				RAZEM	503,500
55 d.1.4	KNNR 5 1207-10	Wykucie bruzd dla rur	m		
		10		10,000	
		10		10,000	
		$3 * 10 * 2 + 15 * 2 * 5$		210,000	
		$175 + 208 * 4$		1 007,000	
		A (Obliczenie pomocnicze)		1 237,000	
		A / 2	m	618,500	
				RAZEM	618,500
56 d.1.4	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd	m		
		10		10,000	
		10		10,000	
		$3 * 10 * 2 + 15 * 2 * 5$		210,000	
		$175 + 208 * 4$		1 007,000	
		A (Obliczenie pomocnicze)		1 237,000	
		A / 2	m	618,500	
				RAZEM	618,500
57 d.1.4	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		$45 * 3$	szt.	135,000	
				RAZEM	135,000
58 d.1.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		$46 * 3$	szt.	138,000	
				RAZEM	138,000
59 d.1.4	KNNR 5 0308-02	Gniazda RTV	szt.		
		46	szt.	46,000	
				RAZEM	46,000
60 d.1.4	KNNR 5 0308-02	Gniazda RJ45	szt.		
		46	szt.	46,000	
				RAZEM	46,000
61 d.1.4	KNNR 5 0308-02	Gniazda RJ 11	szt.		
		46	szt.	46,000	
				RAZEM	46,000
62 d.1.4	KNNR 5 0406-01	Puszka rozgałęźna POH 47	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
63 d.1.4	KNNR 5 0406-01	Puszka rozgałęźna POH 36	szt.		
		$20 * 2 * 2 / 2$	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
64 d.1.4	KNNR 5 0406-04	Szafka abonencka 45x45x25 - RTV	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.1.4	KNNR 5 0406-04	Szafka abonencka 45x45x25 - internet	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.1.4	KNNR 5 0406-04	Szafka abonencka 45x45x25 - telefon	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.1.4	KNNR 5 0102-08	Rurka RL47	m		
		(30 * 2 + 15 * 2) / 2	m	45,000	
				RAZEM	45,000
68 d.1.4	KNNR 5 0102-08	Rurka RL28	m		
		12 * 2 * 20 * 2 / 2	m	480,000	
				RAZEM	480,000
69 d.1.4	KNNR 5 0102-08	Rurka wodna PE22	m		
		1104 / 2	m	552,000	
				RAZEM	552,000
70 d.1.4	KNNR 5 0203-01	Przewody RG6 TFC HALOON (RTV)	m		
		6400 / 2	m	3 200,000	
				RAZEM	3 200,000
71 d.1.4	KNNR 5 0203-01	Przewody UTP k.5 4x2x0,5	m		
		3200 / 2	m	1 600,000	
				RAZEM	1 600,000
72 d.1.4	KNNR 5 1207-10	Wykucie bruzd dla rur	m		
		30 * 2 + 15 * 2		90,000	
		12 * 2 * 20 * 2		960,000	
		1104		1 104,000	
		A (Obliczenie pomocnicze)		2 154,000	
		A / 2	m	1 077,000	
				RAZEM	1 077,000
73 d.1.4	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd	m		
		30 * 2 + 15 * 2		90,000	
		12 * 2 * 20 * 2		960,000	
		1104		1 104,000	
		A (Obliczenie pomocnicze)		2 154,000	
		A / 2	m	1 077,000	
				RAZEM	1 077,000
74 d.1.4	KNR AL-01 0101-01	Montaż centrali oddymiania	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
75 d.1.4	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek dymu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.1.4	KNR AL-01 0402-01	Montaż przycisków przewietrzania	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
77 d.1.4	analiza indywidualna	Montaż siłownika okna przewietrzającego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.1.4	analiza indywidualna	Montaż siłownika drzwi napowietrzających	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.1.4	KNNR 5 0204-02	Przewody YnTKSY 4x2x0,8	m		
		(10 + 30) / 2	m	20,000	
				RAZEM	20,000
80 d.1.4	KNNR 5 0204-02	Przewody HDGs 5x1	m		
		70 / 2	m	35,000	
				RAZEM	35,000
1.5		Pozostałe			
81 d.1.5	analiza indywidualna	Badania instalacji elektrycznych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.1.5	KNR-W 4-01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł	szt.		
		46 * 2	szt.	92,000	
				RAZEM	92,000
83 d.1.5	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł	szt.		
		46 * 2	szt.	92,000	
				RAZEM	92,000
84 d.1.5	KNR-W 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		5 * 2 * 2 / 2	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
85 d.1.5	KNR-W 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		5 * 2 * 2 / 2	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
1.6		Demontaże			
86 d.1.6	analiza indywidualna	Demontaż wybranych elementów instalacji elektrycznych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000