

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI: REMONT POMIESZCZEŃ KANCELARII TAJNEJ
ADRES INWESTYCJI: SZCZECIN UL. KU SŁOŃCU 33A BUDYNEK NR 6
NAZWA INWESTORA: 15 WOJSKOWY ODDZIAŁ GOSPODARCZY
ADRES INWESTORA: SZCZECIN UL. NARUTOWICZA 10A
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

ADAM ORZECOWSKI
STANISŁAW BARCZYŃSKI

DATA OPRACOWANIA: 15.07.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
15.07.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1		STWI ORE	BRANŻA ELEKTRYCZNA			
1.1			Prace przygotowawcze			
1 d.1.1	kalk. własna	STWI ORE	Zabezpieczenie instalacji osprzętu, oprav i innych elementów przed skutkami prowadzonych prac, odłączenie instalacji	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.2			Kucie, wiercenie, listwy elektroinstalacyjne.			
2 d.1.2	KNR-W 4-03 1003-17	STWI ORE	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr. rury do 40 mm	otw.		
			2	otw.	2,000	
					RAZEM	2,000
3 d.1.2	E-0508 0800-04	STWI ORE	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW 60x40 na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły	m		
			34	m	34,000	
					RAZEM	34,000
1.3			Układanie przewodów			
4 d.1.3	KNR-W 5-08 0209-06	STWI ORE	Przewód YDY 3x2,5 mm2	m		
			76	m	76,000	
					RAZEM	76,000
5 d.1.3	KNR-W 5-08 0309-04 analogia	STWI ORE	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 2x2P+Z 16A/2.5 mm2	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
6 d.1.3	KNR-W 5-08 0309-05	STWI ORE	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.4			Montaż osprzętu modułowego			
7 d.1.4	KNR-W 5-08 0407-03 analogia	STWI ORE	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicy - wyłącznik różnicowoprądowy z dobezpieczeniem nadprądowym B16A - jednofazowy	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
1.5			Badania instalacji			
8 d.1.5	KNR-W 5-08 0901-01	STWI ORE	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
9 d.1.5	KNR-W 5-08 0901-02	STWI ORE	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomi ar		
			3	pomi ar	3,000	
					RAZEM	3,000
10 d.1.5	KNR-W 5-08 0902-05	STWI ORE	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
11 d.1.5	KNR-W 5-08 0902-06	STWI ORE	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomi ar		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
12 d.1.5	KNR-W 5-08 0902-01	STWI ORE	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
13 d.1.5	KNR-W 5-08 0902-02	STWI ORE	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomi ar		
			5	pomi ar	5,000	
					RAZEM	5,000
2			BRANŻA BUDOWLANA			
14 d.2	KNR-W 4-01 0353-05	STWI ORB	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			1,40 * 1,95 * 9	m2	24,570	
					RAZEM	24,570
15 d.2	KNR-W 4-01 0353-08	STWI ORB	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			1,40 * 1,95 * 8	m2	21,840	
					RAZEM	21,840
16 d.2	KNR-W 4-01 0353-04	STWI ORB	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
17 d.2	KNR-W 4-01 0353-11	STWI ORB	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
			9	m	9,000	
					RAZEM	9,000
18 d.2	KNR-W 2-02 1018-04	STWI ORB	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2, trzyszybowe, czterodzielne rozwieralno - uchylne z mechanizmem obwiedniowym, wsp. przenikania ciepła U = 0,9 (podział wzorcowo do istniejącej stolarki okiennej)	m2		
			1,45 * 1,95 * 9	m2	25,448	
					RAZEM	25,448
19 d.2	KNR 4-01 0722-02	STWI ORB	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach (na ościeżach okien od zewnątrz)	m2		
			(1,90 * 2 + 1,40) * (0,15 + 0,08) * 9	m2	10,764	
					RAZEM	10,764
20 d.2	KNR-W 2-02 0829-01 analogia	STWI ORB	Wykonanie tynku gr. 3-4 mm na ościeżach okien od zewnątrz - tynk wykonywany ręcznie z transportem ręcznym	m2		
			10,764	m2	10,764	
					RAZEM	10,764
21 d.2	KNR-W 2-02 0921-04	STWI ORB	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
			0,15 * 1,40 * 9	m2	1,890	
					RAZEM	1,890
22 d.2	KNR-W 4-01 0537-08	STWI ORB	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej	m2		
			1,80 * 0,35 * 9	m2	5,670	
					RAZEM	5,670
23 d.2	KNR 2-02 1505-10	STWI ORB	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			10,764	m2	10,764	
					RAZEM	10,764

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.2	KNR-W 2-02 0135-02	STWI ORB	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - parapety drewniane o wymiarach 1,50 x 0,21 m i grubości minimum 35 mm, malowane fabrycznie	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
25 d.2	KNR 4-01 0708-02	STWI ORB	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
			$(1,90 * 2 + 1,45) * 9 + 2,10 * 2 + 1,10$	m	52,550	
					RAZEM	52,550
26 d.2	KNR-W 2-02 1210-03	STWI ORB	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni ponad 2 m ² osadzone w ścianach, zainstalowane w ramie z płaskownika o przekroju min 45 x 6 mm z prętów stalowych o średnicy min 18 mm rozmieszczonych pionowo w odstępach nie większych niż 150 mm, wzmocnionych poziomo płaskownikami stalowymi o przekroju nie mniejszym niż 45 x 6 mm w odstępach nie większych niż 500 mm. Dodatkowo krata wzmocniona siatką z drutu stalowego o średnicy min. 2 mm i oczkach nie większych niż 20 x 20 wg. normy PN-EN 12320 (siatka mocowana od zewnętrznej strony krat). Mocowanie krat za pomocą kotew zatopionych w murze na głębokość min 10 cm, rozmieszczonych w odstępach nie większych niż 48 cm zgodnie z wytycznymi w Zarządzeniu Nr 59 / MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 11 grudnia 2017 roku. Kraty malowane proszkowo w kolorze jasno-szarym.	m ²		
			1,40 * 1,90 * 3	m ²	7,980	
					RAZEM	7,980
27 d.2	KNR-W 2-02 1211-03	STWI ORB	Kraty otwierane stalowe o pow. ponad 2 m ² zainstalowane w ramie z płaskownika o przekroju min 45 x 6 mm z prętów stalowych o średnicy min 18 mm rozmieszczonych pionowo w odstępach nie większych niż 150 mm wzmocnionych poziomo płaskownikami stalowymi o przekroju nie mniejszym niż 45 x 6 mm w odstępach nie większych niż 500 mm. Dodatkowo krata wzmocniona siatką z drutu stalowego o średnicy min. 2 mm i oczkach nie większych niż 20 x 20 mm (siatka mocowana od zewnętrznej strony krat) oraz wyposażona w kłódkę klasy min 5 wg normy PN-EN 12320. Mocowanie krat za pomocą kotew zatopionych w murze na głębokość min 10 cm, rozmieszczonych w odstępach nie większych niż 48 cm zgodnie z wytycznymi w Zarządzeniu Nr 59/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 11 grudnia 2017 roku. Kraty malowane proszkowo w kolorze jasno-szarym.	m ²		
			1,40 * 1,90 * 3	m ²	7,980	
					RAZEM	7,980
28 d.2	KNR 2-02 1610-01	STWI ORB	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
			22,00 * 8,00	m ²	176,000	
					RAZEM	176,000
29 d.2	KNR-W 2-02 1204-04 analogia	STWI ORB	Drzwi stalowe z ościeżnicą o powierzchni ponad 2 m ² z atestem do Kancelarii tajnej w klasie odporności na włamanie RC 4 zgodnie z normą PN-EN 1627, wyposażone dodatkowo w zamek mechaniczny szyfrowy min klasy B wg. Polskiej Normy PN-EN 1300 co najmniej trzy tarczowy o cichym przesuwie, posiadający min 100 podziałek na pokrętle i skali nastawień.	m ²		
			1,10 * 2,10	m ²	2,310	
					RAZEM	2,310

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.2	KNR 4-01 0713-01	STWI ORB	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
			4,60 * 3,20 + 3,30 * 3,20 + 4,90 * 3,20 + 3,25 * 3,20 + 2,70 * 3,20 + 2,80 * 3,20 + (3,35 * 6,35) * 2 * 3,20	m2	205,104	
					RAZEM	205,104
31 d.2	KNR 4-01 1202-09	STWI ORB	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
			3,35 * 6,35	m2	21,273	
					RAZEM	21,273
32 d.2	KNR-W 2-02 0830-02	STWI ORB	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2		
			20,352	m2	20,352	
					RAZEM	20,352
33 d.2	KNR-W 2-02 0830-04	STWI ORB	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
			205,104	m2	205,104	
					RAZEM	205,104
34 d.2	KNR-W 2-02 0830-06	STWI ORB	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
			3,35 * 6,35	m2	21,273	
					RAZEM	21,273
35 d.2	NNRNKB 202 1134-02	STWI ORB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome i pionowe	m2		
			205,104 + 21,273	m2	226,377	
					RAZEM	226,377
36 d.2	KNR-W 2-02 1510-01	STWI ORB	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			226,377	m2	226,377	
					RAZEM	226,377
37 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	STWI ORB	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			70	m2	70,000	
					RAZEM	70,000
38 d.2	KNR-W 4-01 1215-04	STWI ORB	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2		
			25,448	m2	25,448	
					RAZEM	25,448
39 d.2	KNR-W 4-01 1215-02	STWI ORB	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m2		
			2,31	m2	2,310	
					RAZEM	2,310
40 d.2	KNR-W 4-01 1215-07	STWI ORB	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m2		
			50	m2	50,000	
					RAZEM	50,000
41 d.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	STWI ORB	Wywiezienie odpadów i gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m3		
			6	m3	6,000	
					RAZEM	6,000
42 d.2	Oplata	STWI ORB	Oplata za wysypisko + korzystanie ze środowiska wg. OBWIESZCZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 30 sierpnia 2019 roku w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska (MONITOR POLSKI z dnia 24 września 2019 roku poz. 866)	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			6	m3	6,000	
					RAZEM	6,000