

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień	
45211000-9	Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych
45443000-4	Roboty elewacyjne
45410000-4	Tynkowanie
45431000-7	Kładzenie płytek
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
NAZWA INWESTYCJI:	Modernizacja budynku wielofunkcyjnego w Suchej Psinie (świetlica/OSP)
ADRES INWESTYCJI:	48-120 Sucha Psina
NAZWA INWESTORA:	Gmina Baborów
ADRES INWESTORA:	48-120 Baborów, ul. Ratuszowa 2a
WYKONAWCA:	Wyłoniony z przetargu/zapytania ofertowego
BRANŻE: BUDOWLANA; BUDOWLANA/INSTALACYJNA	
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Maciej Halikowski upr. nr OPL/0884/POOK/13 , OPL/1	
DATA OPRACOWANIA:	28.05.2024r.

WYKONAWCA:	INWESTOR:
 Data opracowania 28.05.2024r.	 Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Garaż OSP			
1.1		Roboty budowlane			
1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		$(8,47 * 2 + 4,08 * 2) * 4,28 + 8,47 * 4,08 - (0,9 * 2,12 * 4 + 3,58 * 4,00)$	m2	120,034	
				RAZEM	120,034
2	KNR K-04 0101-03	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 10 % powierzchni ściany	m2		
		$120,034 * 10\%$	m2	12,003	
				RAZEM	12,003
3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		$8,47 * 4,08$	m2	34,558	
				RAZEM	34,558
4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$(8,47 * 2 + 4,08 * 2) * 4,28 - (0,9 * 2,12 * 4 + 3,58 * 4,00)$	m2	85,476	
				RAZEM	85,476
5	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		$4,28 * 3 + 0,90 * 4 + 2,12 * 2 * 4 + 0,90 + 0,80 + 2,00 * 2 * 2$	m	43,100	
				RAZEM	43,100
6	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		$(8,47 * 2 + 4,08 * 2) * 4,28 - (0,9 * 2,12 * 4 + 3,58 * 4,00)$	m2	85,476	
				RAZEM	85,476
7	KNR K-04 0103-08	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach	m2		
		$8,47 * 4,08$	m2	34,558	
				RAZEM	34,558
8	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		$(8,47 * 2 + 4,08 * 2) * 4,28 - (0,9 * 2,12 * 4 + 3,58 * 4,00)$	m2	85,476	
				RAZEM	85,476
9	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		$8,47 * 4,08$	m2	34,558	
				RAZEM	34,558
10	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		$8,47 * 4,08$	m2	34,558	
				RAZEM	34,558
11	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$(8,47 * 2 + 4,08 * 2) * 4,28 - (0,9 * 2,12 * 4 + 3,58 * 4,00)$	m2	85,476	
				RAZEM	85,476
12	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych	m2		
		$(8,47 * 2 + 4,08 * 2) * 4,28 + 8,47 * 4,08 - (0,9 * 2,12 * 4 + 3,58 * 4,00)$	m2	120,034	
				RAZEM	120,034
13	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2	m2		
		$0,80 * 2,00 + 0,90 * 2,00$	m2	3,400	
				RAZEM	3,400
14	KNR-W 4-01 1209-02	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
		$0,90 * 2,12 * 4$	m2	7,632	
				RAZEM	7,632

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		$(4,08 * 8,47 + 3,58 * 0,33 - 0,95 * 6,00) * 0,15$	m3	4,506	
				RAZEM	4,506
16	KNR-W 4-01 0109-11 0109 -12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m3		
		poz.15	m3	4,506	
				RAZEM	4,506
17		Oплата za utylizację gruzu	m3		
		poz.15	m3	4,506	
				RAZEM	4,506
18	KNR-W 2-02 1217-03	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm	m		
		$6,00 * 2 + 0,95 * 2$	m	13,900	
				RAZEM	13,900
19	KNR-W 2-02 0205-01 analogia	Płyty żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$(4,08 * 8,47 + 3,58 * 0,33 - 0,95 * 6,00) * 0,15$	m3	4,506	
				RAZEM	4,506
20	KNP2 1108- 02 1108- 02.08 analogia	Zatarcie powierzchni świeżego betonu zatartego na gładko - posadzka przemysłowa	m2		
		$(4,08 * 8,47 + 3,58 * 0,33 - 0,95 * 6,00)$	m2	30,039	
				RAZEM	30,039
21	KNR-W 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 4 m	kol.		
		6	kol.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.2		Instalacje elektryczne			
1.2.1		Demontaż, inwentaryzacja			
22	c.w. 01	Demontaż instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	c.w. 01	Inwentaryzacja istniejącej instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.2		Pomieszczenie pralnia- wymiana opraw oraz osprzętu elektroinstalacyjnego			
24	KNR 5-08 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KSNR 5 0502 -02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych 2x40W <i>Oprawa LED 600x600</i>	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNNR 5 0301 -12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNNR 5 0302 -01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28	KNNR 5 0306 -02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR 5-14 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		3	szt.żył	3,000	
				RAZEM	3,000
32	KNNR 5w 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punk t		
		1	punk t	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punk t		
		2	punk t	2,000	
				RAZEM	2,000
35	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.3		Pomieszczenie WC- wymiana opraw oraz z osprzętem elektroinstalacyjnym			
36	KNR 5-08 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
37	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x40W <i>Oprawa LED IP44 z czujnikiem ruchu</i>	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		1	szt.żył	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNNR 5w 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punk t		
		1	punk t	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punk t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	punkt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2.4		Pomieszczenie korytarz 1 i 2 - wymiana opraw oraz z osprzętem elektroinstalacyjnym			
42	KNR 5-08 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
43	KSNR 5 0502 -02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych 2x40W <i>Oprawa LED 600x600</i>	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
44	KNNR 5 0301 -12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
45	KNNR 5 0302 -01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
46	KNNR 5 0306 -02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNNR 5 0306 -02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej <i>Przycisk oświetlenia</i> <i>Automat schodowy, czasowy</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNNR 5 0203 -01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur <i>YDY 3x1,5</i>	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
49	KNNR 5 0308 -01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR 5-14 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
51	KNNR 5 1203 -08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		3	szt.żył	3,000	
				RAZEM	3,000
52	KNNR 5w 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		1	punkt	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		2	punkt	2,000	
				RAZEM	2,000
55	KNNR 5 1305 -01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.5		Pomieszczenie szatnia - wymiana opraw oraz z osprzętem elektroinstalacyjnym			
56	KNR 5-08 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
57	KSNR 5 0502 -02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x40W <i>Oprawa LED 600x600</i>	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
58	KNNR 5 0301 -12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
59	KNNR 5 0302 -01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
60	KNNR 5 0306 -02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61	KNNR 5 0308 -01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
62	KNR 5-14 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
63	KNNR 5 1203 -08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		4	szt.żył	4,000	
				RAZEM	4,000
64	KNNR 5w 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
65	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		1	punkt	1,000	
				RAZEM	1,000
66	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		2	punkt	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		2	prób.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2.6		Pomieszczenie sala - wymiana opraw oraz z osprzętem elektroinstalacyjnym			
68	KNNR 5-08 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
69	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych 2x40W <i>Oprawa LED 600x600</i>	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
70	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
71	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
72	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
73	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² <i>gniazda podtynkowe 2x230V</i>	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
74	KNNR 5-14 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
75	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		6	szt.żył	6,000	
				RAZEM	6,000
76	KNNR 5w 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
77	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punk t		
		1	punk t	1,000	
				RAZEM	1,000
78	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punk t		
		3	punk t	3,000	
				RAZEM	3,000
79	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		4	prób.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.2.7		Pomieszczenie garaż 1 i 2 - wymiana opraw oraz z osprzętem elektroinstalacyjnym			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80	KNR 5-08 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
81	KSNR 5 0502 -02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x40W <i>Oprawa LED IP54 n/t</i>	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
82	KNNR 5 0301 -12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
83	KNNR 5 0302 -01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
84	KNNR 5 0306 -02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
85	KNNR 5 0308 -01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
86	KNR 5-08 0309-10	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 32A/10 mm2 z podłączeniem <i>gniazdo 32A/400V wymiana</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
87	KNR 5-10 0604-06	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 4-żyłowego o przekroju do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
88	KNR 5-14 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
89	KNNR 5 1203 -08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		8	szt.ż ył	8,000	
				RAZEM	8,000
90	KNNR 5w 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000
91	KNNR 5 1301 -02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
92	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punk t		
		2	punk t	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		8	punkt	8,000	
				RAZEM	8,000
94	KNNR 5 1305 -01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		4	prób.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.2.8		Oświetlenie zewnętrzne przed wejściem bocznym do budynku			
95	KNR 4-01 0344-01	Przebicie otworów w ścianach o grubości 30 cm	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
96	KNNR 5 0111 -04	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe <i>kanał instalacyjny 30x20</i>	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
97	KNR 5-08 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
98	KSNR 5 0502 -02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x40W <i>Oprawa LED 600x600</i>	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
99	KNR 5-08 0508-06	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
100	KNR 5-08 0508-06	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu - czujnik ruchu n/t (270 stopni)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
101	KNNR 5 0301 -12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
102	KNNR 5 0302 -01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
103	KNNR 5 0306 -02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - wyłącznik oprawy zewnętrznej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
104	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
105	KNNR 5 0203 -01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur <i>YDY 3x1,5</i>	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
106	KNR 5-14 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		3	szt.żył	3,000	
				RAZEM	3,000
108	KNNR 5w 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Sala - świetlica			
109	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		$(14,32 + 14,32 + 10,27 + 10,27) * 3,81 - (1,12 * 2,02 + 1,48 * 2,05 + 1,06 * 2)$	m2	179,959	
				RAZEM	179,959
110	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$(14,32 + 14,32 + 10,27 + 10,27) * 3,81 - (1,12 * 2,02 + 1,48 * 2,05 + 1,06 * 2)$	m2	179,959	
				RAZEM	179,959
111	KNR K-04 0201-08	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emulsyjnych	m2		
		poz.110	m2	179,959	
				RAZEM	179,959
112	KNR-W 4-01 1209-14 analogia	Jednokrotne malowanie farbą olejną odbojników na krzesła - pasy o szerokości do 20 cm - docelowo 30 cm	m		
		$9,15 + 12,30 + 10,20$	m	31,650	
				RAZEM	31,650
113	KNR-W 4-01 1209-14 analogia	Jednokrotne malowanie farbą olejną obudowy grzejników z desek - pasy o szerokości do 20 cm - docelowo 30 cm	m		
		$14,30 * 3$	m	42,900	
				RAZEM	42,900
114	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2	m2		
		$1,06 * 2,05$	m2	2,173	
				RAZEM	2,173
115	KNR 13-23 0701-03	Mechaniczne cyklinowanie posadzek	m2		
		$14,32 * 10,27$	m2	147,066	
				RAZEM	147,066
116	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów - trzykrotne Krotność = 3	m2		
		$14,32 * 10,27$	m2	147,066	
				RAZEM	147,066