

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

Nazwa zamówienia nadana przez Zamawiającego	KOMPLEKSOWY REMONT 26 ŁAZIENEK OGÓLNODOSTĘPNYCH ORAZ 2 ŁAZIENEK Z NATRYSKAMI W STREFIE BASENOWEJ W NIERUCHOMOŚCI FUNDUSZU SKŁADKOWEGO UBEZPIECZENIA SPOŁECZNEGO ROLNIKÓW W KOŁOBRZEGU (SZATNIE W BUDYNKU A)
Lokalizacja obiektu budowlanego lub robót budowlanych	ul. Norwida 3, 78-100 Kołobrzeg
Nazwa Zamawiającego:	Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników
Adres Zamawiającego	ul. Stanisława Moniuszki 1A, 00-014 Warszawa

Branża	ELEKTRYCZNA
Data opracowania przedmiaru	02.06.2026

Spis działów

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Spis działów			
1	Instalacja WLZ	1	8
2	Rozdzielnice elektryczne	9	10
3	Instalacja oświetlenia	11	27
4	Instalacja gniazd wtykowych	28	37
5	Instalacja zasilania urządzeń branżowych	38	45
6	Instalacja połączeń wyrównawczych i uziemiających	46	52
7	Sprawdzenia i pomiary	53	57

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i Wylczenia	j.m.	Razem
PRZEDMIAR:				
1		Instalacja WLZ		
1 d.1	KNNR 5 0103-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton Rura elektroinstalacyjna PVC gładka, sztywna, typu RL 47-50	m	
		26	m	
				26,000
2 d.1	KNNR 5 1207-14	Wykucie bruzd dla rur RS47 w gipsie, tynku, gazobetonie	m	
		3	m	
				3,000
3 d.1	KNNR 5 1209-1103	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	
		2	otw.	
				2,0000
4 d.1	KNNR 5 0101-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton Rura elektroinstalacyjna PVC gładka, sztywna, typu RL 47-50	m	
		29	m	
				29,000
5 d.1	KNNR 5 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 wciągane do rur-analogia Przewód N2XH-J 3x4 mm2	m	
		29	m	
				29,0000
6 d.1	KNNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	
		3	m	
				3,000
7 d.1	KNNR 19-01 0712-01	Wykonanie pasów tynków wewnętrznych zwykłych kat. III na bruzdach uprzednio zamurowanych o szer. do 15 cm	m	
		3	m	
				3,000
8 d.1	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	
		2	szt.	
				2,000
2		Rozdzielnice elektryczne		
9 d.2	KNNR 5 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg- Rozdzielnica RT.0.1 - wg projektu	szt.	
		1	szt.	
				1,000
10 d.2	KNNR 5 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach-analogia	szt.	
		15	szt.	
				15,000000
3		Instalacja oświetlenia		
11 d.3	KNNR 5 0103-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton Rura elektroinstalacyjna PVC peszel 32mm	m	
		76	m	
				76,000
12 d.3	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur Przewód N2XH-J 4x1,5 mm2	m	
		55	m	
				55,0000
13 d.3	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur Przewód N2XH-J 3x1,5 mm2	m	
		21	m	
				21,0000

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i Wyliczenia	j.m.	Razem
14 d.3	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur Przewód BiT 500H 2x1 mm ²	m	
		5	m	
				5,0000
15 d.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	
		20	m	
				20,0000
16 d.3	KNNR 5 1209-1102	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	
		4	otw.	
				4,0000
17 d.3	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe, Przewód N2XH-J 4x1,5 mm ²	m	
		10	m	
				10,0000
18 d.3	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe, Przewód N2XH-J 3x1,5 mm ²	m	
		10	m	
				10,0000
19 d.3	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe, Przewód N2XH-J 2x1,5 mm ²	m	
		10	m	
				10,0000
20 d.3	KNNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	
		20	m	
				20,0000
21 d.3	KNNR 19-01 0712-01	Wykonanie pasów tynków wewnętrznych zwykłych kat. III na bruzdach uprzednio zamurowanych o szer. do 15 cm	m	
		20	m	
				20,0000
22 d.3	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe naścienne/nasufitowe Oprawa oświetleniowa D1	szt	
		10	szt	
				10,0000
23 d.3	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe naścienne/nasufitowe Oprawa oświetleniowa D2	szt	
		1	szt	
				1,0000
24 d.3	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe naścienne/nasufitowe Oprawa oświetleniowa L1	szt	
		2	szt	
				2,0000
25 d.3	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe naścienne/nasufitowe Oprawa oświetleniowa awaryjna AW	szt	
		4	szt	
				4,0000
26 d.3	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe naścienne/nasufitowe Oprawa oświetleniowa ewakuacyjna	szt	
		6	szt	
				6,0000
27 d.3	KNNR 5 0502-03	Czujki oświetleniowe-analogia Czujka ruchu P1 (podtynkowa)	szt	
		8	szt	
				8,0000

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i Wyliczenia	j.m.	Razem
4		Instalacja gniazd wtykowych		
28 d.4	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	
		55	m	
				55,000
29 d.4	KNNR 5 1209-1102	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	
		4	otw.	
				4,0000
30 d.4	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe, Przewód N2XH-J 3×2,5 mm ²	m	
		55	m	
				55,000
31 d.4	KNNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	
		55	m	
				55,000
32 d.4	KNNR 19-01 0712-01	Wykonanie pasów tynków wewnętrznych zwykłych kat. III na bruzdach uprzednio zamurowanych o szer. do 15 cm	m	
		55	m	
				55,000
33 d.4	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	
		6	szt.	
				6,000
34 d.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	
		6	szt.	
				6,000
35 d.4	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wtykowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 1x gniazdo 230V/16A + 1x przycisk monostabilny w ramce podwójnej	szt.	
		2	szt.	
				2,0000
36 d.4	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wtykowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 1x gniazdo 230V/16A w ramce pojedynczej	szt.	
		4	szt.	
				4,0000
37 d.4	KNNR 5-08 0813-02	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm ²)-podłączenie urządzeń branżowych	szt.	
		6	szt.	
				6,000
5		Instalacja zasilania urządzeń branżowych		
38 d.5	KNNR 5 0103-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton Rura elektroinstalacyjna PVC peszel 32mm	m	
		5	m	
				5,000
39 d.5	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur Przewód BiT 500H 2x1 mm ²	m	
		5	m	
				5,0000
40 d.5	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	
		2	m	
				2,000

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i Wyliczenia	j.m.	Razem
41 d.5	KNNR 5 1209-1102	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	
		1	otw.	
				1,0000
42 d.5	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe, Przewód BiT 500H 2x1 mm ²	m	
		2	m	
				2,000
43 d.5	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	
		2	m	
				2,000
44 d.5	KNR 19-01 0712-01	Wykonanie pasów tynków wewnętrznych zwykłych kat. III na bruzdach uprzednio zamurowanych o szer. do 15 cm	m	
		2	m	
				2,000
45 d.5	KNR 5-08 0813-02	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm ²)-podłączenie urządzeń branżowych	szt.	
		2	szt.	
				2,000
6		Instalacja połączeń wyrównawczych i uziemiających		
46 d.6	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	
		20	m	
				20,000
47 d.6	KNNR 5 1209-1102	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	
		2	otw.	
				2,0000
48 d.6	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betonowe-analogia Przewód LgY 10 mm ²	m	
		6	m	
				6,000
49 d.6	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betonowe-analogia Przewód LgY 6 mm ²	m	
		15	m	
				15,000
50 d.6	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	
		20	m	
				20,000
51 d.6	KNR 19-01 0712-01	Wykonanie pasów tynków wewnętrznych zwykłych kat. III na bruzdach uprzednio zamurowanych o szer. do 15 cm	m	
		20	m	
				20,000
52 d.6	KNP 18 0121-04.03	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żył do 16 mm ² w powłoce ołowianej i osłonie polwinitowej pod zaciski lub bolce	konc. przew	
		20	konc. przew	
				20,000
7		Sprawdzenia i pomiary		
53 d.7	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi r	
		12	pomi r	
				12,000
54 d.7	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	
		1	prób.	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i Wyliczenia	j.m.	Razem
				1,000
55 d.7	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	
		1	prób.	
				1,000
56 d.7	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	
		1	szt.	
				1,000
57 d.7	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	
		5	szt.	
				5,000