

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zabudowa agregatu prądowórczego HIMOinsa HFW-200 T5 dla budynku SPZOZ w Ogrodzieńcu
ADRES INWESTYCJI : Plac Wolności nr 43
INWESTOR : SP ZOZ w Ogrodzieńcu
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 23 42-440 Ogrodzieniec
DATA OPRACOWANIA : 28.02.2026

WYKONAWCA :

inż. Jerzy Mazur
Projektant instalacji, sieci
i urządzeń elektrycznych.
nr upr. 142/90

INWESTOR :

Data opracowania
28.02.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Montaż agregatu prądotwórczego			
1	KNR 5-08		Rury winiurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 36mm podłoże inne niż beton)	m		
d.1	0109-08		5	m	5.000	
					RAZEM	5.000
2	KNR 5-08		Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm ² wciągane do rur N2XH 1x25	m		
d.1	0204-06		37	m	37.000	
					RAZEM	37.000
3	KNR 5-08		Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania N2XH-J 3x2,5	m		
d.1	0212-02		10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
4	KNR 5-08		Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania N2XH-J 5x2,5	m		
d.1	0212-03		10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
5	KNR 5-10		Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania N2XH-J 5x50	m		
d.1	0117-02		10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
6	KNR 5-08		Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
d.1	0401-08		1	aparat	1.000	
					RAZEM	1.000
7	KNR 5-08		Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - SZR	szt.		
d.1	0404-07		1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
8	KNR 5-08		Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² Fe/Cu 30x4	m		
d.1	0608-07		3	m	3.000	
					RAZEM	3.000
9	KNR 5-08		Mechaniczne pograżanie uziołów prętowych w gruncie kat. I-II - 6m	m		
d.1	0614-01		6	m	6.000	
					RAZEM	6.000
10	KNR 5-08		Mechaniczne pograżanie uziołów prętowych w gruncie kat. I-II - 6m	m		
d.1	0614-01		6	m	6.000	
					RAZEM	6.000
11	KNR 5-08		Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm ²	szt.		
d.1	0617-01		3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
12	KNR 5-08		Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (2 mocowania) WW100	szt.		
d.1	0701-02		7	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
13	KNR 5-08		Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szerokości 100 mmKGL100H42	m		
d.1	0705-07		6	m	6.000	
					RAZEM	6.000
14	KNR 5-08		Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 50 mm ²)	szt.		
d.1	0812-05		54	szt.	54.000	
					RAZEM	54.000
15	KNR 5-08		Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.		
d.1	0812-01		16	szt.	16.000	
					RAZEM	16.000
16	KNR 5-08		Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm ²	szt.		
d.1	0814-03		54	szt.	54.000	
					RAZEM	54.000
17	KNR 4-01		Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m ²		
d.1	0330-03		0.9	m ²	0.900	
					RAZEM	0.900

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-03 d.1 1003-07		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 40 mm	otw.		
			9	otw.	9.000	
					RAZEM	9.000
19	KNR 4-03 d.1 1003-17		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 40 mm	otw.		
			9	otw.	9.000	
					RAZEM	9.000
20	E-0510 d.1 051051-01		Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat. I-II	m ³		
			1.3	m ³	1.300	
					RAZEM	1.300
21	E-0510 d.1 051052-01		Zasypywanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat. I-II	m ³		
			1.3	m ³	1.300	
					RAZEM	1.300
22	E-0510 d.1 051048-01		Fundamenty z żywic poliestrowych pod rozdzielnice o obj. w wykopie do 0,10 m ³ ; grunt kat I-II	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
23	KNR 5-08 d.1 0404-07		Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża ZKA	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
24	KNR 5-10 d.1 0114-04		Układanie kabli wielożyłowych o masie do 5.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych N2XH-J 5x70	m		
			7	m	7.000	
					RAZEM	7.000
25	KNR 5-10 d.1 0114-01		Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych N2XH-J 5x2,5	m		
			7	m	7.000	
					RAZEM	7.000
26	KNR 5-10 d.1 0114-01		Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych N2XH-J 3x2,5	m		
			7	m	7.000	
					RAZEM	7.000
27	KNR 5-10 d.1 0303-02		Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie DVK75	m		
			6	m	6.000	
					RAZEM	6.000
28	KNR 5-10 d.1 0303-01		Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie DVK32	m		
			12	m	12.000	
					RAZEM	12.000
29	KNR 5-10 d.1 0604-08		Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 4-żyłowego o przekroju do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
30	KNR 2-31 d.1 0807-01		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
			6.2	m ²	6.200	
					RAZEM	6.200
31	KNR-W 2- d.1 01 0201-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			1.62	m ³	1.620	
					RAZEM	1.620
32	KNR-W 2- d.1 01 0210-01		Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II	m ³		
			1.62	m ³	1.620	
					RAZEM	1.620
					RAZEM	1.620
					*4	6.480
33	KNR 2-31 d.1 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			5.4	m ²	5.400	
					RAZEM	5.400
34	KNR 2-02 d.1 0283-03		Fundamenty blokowe pod maszyny wirowe, obrotowe i tłokowe o objętości do 2 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1.35	m ³	1.350	
35	KNR 2-02 d.1 0290-05		Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	RAZEM	1.350
			0.016	t	0.016	
36	KNR 7-10 d.1 0102-06		Montaż na fundamentach, posadzce lub konstrukcji maszyn elektrycznych prądu stałego i przemiennego poziomych o tarczach łożyskowych - masa maszyny do 0.25 t Agregat	szt.	RAZEM	0.016
			1	szt.	1.000	
37	KNR AT-06 d.1 0108-01		Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I przewóz agregatu	kurs	RAZEM	1.000
			1	kurs	1.000	
					RAZEM	1.000
38	KNR AT-06 d.1 0106-05		Załadunek i wyładunek materiałów budowlanych za pomocą żurawia kołowego; masa jednego ładunku ponad 2,00 t	t	*4	4.000
			2.5	t	2.500	
					RAZEM	2.500
39	KNR 4-03 d.1 1202-02		Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar. po- miar.	3.000	
			3			
40	KNR 4-03 d.1 1203-01		Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.	RAZEM	3.000
			3	odc.	3.000	
					RAZEM	3.000
41	KNR 4-03 d.1 1205-01		Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	po- miar. po- miar.	1.000	
			1			
					RAZEM	1.000
42	KNR 4-03 d.1 1204-02 analogia		Sprawdzenie i regulacja działania styczników z wyzwalaczem termicznym na prąd do 100 A -ATys	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
43	Kalkulacja d.1 własna		Uruchomienie i próby działania agregatu	próba		
			1	próba	1.000	
					RAZEM	1.000