
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA BUDYNKU MAGAZYNOWO-GOSPODARCZEGO NA
POTRZEBY MAGAZYNU SKŁADOWANIA ODPADÓW MEDYCZNYCH
ORAZ OPAKOWAŃ TEKSTYLOWYCH
ADRES INWESTYCJI: Szpital św. Rodziny
NAZWA INWESTORA: Specjalistyczny Zespół Opieki Zdrowotnej Nad Matką i Dzieckiem
SPZOZ
ADRES INWESTORA: ul. Adama Wrzoska 1; 60-663 Poznań

BRANŻE: Instalacje silno i niskoprądowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Jarosław Gorzela

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		CPV 45311000-0: Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych. Budynek magazynu odpadów medycznych. Demontaże.			
1	KNR 403-11-29-01-00	Demontaż tablic bezpiecznikowych powierzchni do 0,5 m2	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 403-11-16-03-00	Demontaż przewodów wtynkowych na podłożu ceglanym lub betonowym	metr		
		50	metr	50,000	
				RAZEM	50,000
3	KNR 403-11-20-03-00	Demontaż puszek okrągłych z 4 wylotami, przewód o przekroju do 2,5 mm2	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
4	KNR 403-11-24-01-00	Demontaż łączników 1 biegunowych podtynkowych z 1 wylotem	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR 403-11-22-02-00	Demontaż gniazd wtyczkowych 2+0 biegunowych podtynkowych	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
6	KNR 403-11-34-01-00	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
2		CPV 45311000-0: Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych. Budynek magazynu odpadów medycznych. Instalacja elektryczna.			
7	KNR 403-10-10-11-00	Mechaniczne wykucie wnęk o objętości do 1 dm3 w cegle	szt		
		50	szt	50,000	
				RAZEM	50,000
8	KNR 403-03-03-03-00	Wymiana tablic bezpiecznikowych o pow do 0,5 m2 na podłożu ceglanym	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNNR N005-12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr		
		35	metr	35,000	
				RAZEM	35,000
10	KNNR N005-02-05-01-05	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr		
		65	metr	65,000	
				RAZEM	65,000
11	KNNR N005-02-05-02-05	Przewód kabelkowy YDY 5x2,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr		
		5	metr	5,000	
				RAZEM	5,000
12	KNNR N005-12-08-05-00	Przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		0,175	m3	0,175	
				RAZEM	0,175
13	KNNR N005-12-08-02-00	Zaprawianie bruzd szer do 50 mm	metr		
		35	metr	35,000	
				RAZEM	35,000
14	KNNR N005-12-09-08-00	Przebijanie otworu fi 25 mm dł 2,5 c w cegle	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 508-00-06-05-00	Puszki wtykowe fi 60 z przygotowaniem podłoża ceglanego mechanicznie	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
16	KNNR N005-03-08-05-00	Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne 2P+Z 16A/2,5	szt		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
17	KNNR N005-03-08-06-00	Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne 3P+Z 16A/2,5 NF-2627-126 przykręcane	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg. Montaż GWP	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNNR N005-02-06-04-18	Przewód kabelkowy HDGs 5x1,5 E90 układany N.T. na podłożu innym	metr		
		7	metr	7,000	
				RAZEM	7,000
20	KNNR N005-11-04-03-00	Mocowanie uchwytów na ścianie przez przykręcenie w 1 miejscu	szt		
		21	szt	21,000	
				RAZEM	21,000
21	KNR 508-07-01-02-00	Montaż konstrukcji wsporczych do 1 kg przykręcane na ścianie na 2 mocowaniach. Montaż GSU	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 508-07-01-02-00	Montaż konstrukcji wsporczych do 1 kg przykręcane na ścianie na 2 mocowaniach. Montaż LSU	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR N005-06-13-01-00	Uchwyt uziemiający skręcany na rurach fi do 30	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNNR N005-12-07-05-00	Wykucie bruzd dla rur RK18, RS22 w cegle	metr		
		20	metr	20,000	
				RAZEM	20,000
25	KNNR N005-01-02-05-00	Rura winidurowa karbowana RKSG fi 16 P.T. w gotowych bruzdach na innym podłożu	metr		
		20	metr	20,000	
				RAZEM	20,000
26	KNNR N005-02-01-04-10	Przewód izolowany jednożyłowy LgY 6,0 wciągany do rur	metr		
		20	metr	20,000	
				RAZEM	20,000
27	KNNR N005-12-08-05-00	Przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		0,075	m3	0,075	
				RAZEM	0,075
28	KNNR N005-12-08-01-00	Zaprawianie bruzd szer do 25 mm	metr		
		20	metr	20,000	
				RAZEM	20,000
29	KNNR N005-12-04-01-01	Montaż końcówek kablowych K 4/6 mm2 przez zaciskanie	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
30	KNNR N005-12-03-01-00	Podłączanie przewodów pojedynczych do 2,5 mm2 pod zaciski	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		43	szt	43,000	
				RAZEM	43,000
31 d.2	KNNR N005- 12-03-03-00	Podłączanie przewodów pojedynczych do 6 mm ² pod zaciski	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
32 d.2	000-00-00-00 -00	Odtworzenie instalacji piorunochronnej po remoncie dachu	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3		CPV 45311000-0: Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych. Budynek magazynu odpadów medycznych. Instalacja oświetlenia.			
33 d.3	KNNR N005- 12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr		
		15	metr	15,000	
				RAZEM	15,000
34 d.3	KNNR N005- 02-05-01-04	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr		
		50	metr	50,000	
				RAZEM	50,000
35 d.3	KNNR N005- 02-05-01-07	Przewód kabelkowy YDY 4x1,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr		
		5	metr	5,000	
				RAZEM	5,000
36 d.3	KNNR N005- 12-08-05-00	Przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0,085	m ³	0,085	
				RAZEM	0,085
37 d.3	KNNR N005- 12-08-02-00	Zaprawianie bruzd szer do 50 mm	metr		
		15	metr	15,000	
				RAZEM	15,000
38 d.3	KNNR N005- 01-02-07-00	Rura winidurowa karbowana RKSG fi 28 P.T. układana na konstrukcji stropu	metr		
		15	metr	15,000	
				RAZEM	15,000
39 d.3	KNNR N005- 02-03-01-07	Przewód kabelkowy YDY 4x1,5 wciągany do rur	metr		
		15	metr	15,000	
				RAZEM	15,000
40 d.3	KNNR 508-00- 06-05-00	Puszki wtynkowe fi 60 z przygotowaniem podłoża ceglano mechanicznie	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
41 d.3	KNNR N005- 03-06-02-00	Łącznik 1-bieg p.t. NF-501 w puszcze instalacyjnej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.3	KNNR N005- 03-06-03-00	Łącznik świecznikowy p.t. NF-502 w puszcze instalacyjnej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.3	KNNR N005- 05-03-01-00	Montaż w suficie podwiesz oprawy oświetleniowej typ 1	kmpl		
		5	kmpl	5,000	
				RAZEM	5,000
44 d.3	KNNR N005- 05-03-01-00	Montaż oprawy ewakuacyjnej EXIT	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.3	KNNR N005- 05-02-01-00	Montaż oprawy oświetleniowej zewnętrznej z czujnikiem ruchu	kmpl		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNNR N005-d.3 05-03-01-00	Montaż oprawy awaryjnej zewnętrznej	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNNR N005-d.3 12-03-01-00	Podłączanie przewodów pojedynczych do 2,5 mm ² pod zaciski	szt		
		90	szt	90,000	
				RAZEM	90,000
4		CPV 45311000-0: Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych. Budynek magazynu odpadów medycznych. Pomiary i dokumentacja			
48	KNNR N005-d.4 13-01-01-00	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
49	KNNR N005-d.4 13-01-02-00	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 3 faz	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNNR N005-d.4 13-05-01-00	Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba pierwsza	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNNR N005-d.4 13-05-02-00	Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba następna	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
52	000-00-00-00 d.4 -00	Badanie rozdzielnic nn	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
53	000-00-00-00 d.4 -00	Sprawdzenie zadziałania GWP	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNNR N009-d.4 12-01-02-00	Pomiar natężenia oświetlenia w wyznaczonych punktach pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNNR N009-d.4 12-01-03-00	Pomiar natężenia oświetlenia w wyznaczonych punktach pomiar następny	szt		
		49	szt	49,000	
				RAZEM	49,000
56	KNNR N005-d.4 13-04-03-00	Badania instalacji odgromowej pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
57	000-00-00-00 d.4 -00	Dokumentacja powykonawcza	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNNR N005-d.4 13-04-02-00	Badania instalacji uziemiającej pomiar następny	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000