
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa agregatu prądotwórczego wraz z przyłączem energetycznym dla budynku Szpitala Nowowiejskiego przy ul. Nowowiejskiej 27 w Warszawie w ramach zadania: „Wypośażenie obiektu Szpitala Nowowiejskiego przy ul. Nowowiejskiej 27 w Warszawie w instalację zasilani

ADRES INWESTYCJI : ul. Nowowiejska 27, Warszawa

INWESTOR : Samodzielny Wojewódzki Zespół Publicznych Zakładów Psychiatrycznej Opieki Zdrowotnej w Warszawie

ADRES INWESTORA : ul. Nowowiejska 27, 00-665 Warszawa

BRANŻA : elektryczna, budowlana

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty elektryczne			
1.1		Roboty demontażowe			
1	kalk. własna	Demontaż ogrodzenia panelowego - ogrodzenie do ponownego montażu	kpl		
d.1.					
1		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNNR 5	Mechaniczne rozebranie nawierzchni chodników z betonu o grubości 15 cm - pod urządzenie przeciskowe	m ²		
d.1.	0719-04				
1		4*4	m ²	16,00	
				RAZEM	16,00
1.2		Trasy kablowe			
3	KNNR 5	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie.	szt.		
d.1.	1201-04				
2	analogia	6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
4	KNNR 5	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania - ceownik CW 40x40 z gwintsztangą M10	szt.		
d.1.	1101-02				
2		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
5	KNNR 5	Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 600 mm przykręcane do gotowych otworów - drabinka kablowa 400H60	m		
d.1.	1105-03				
2		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
6	KNNR 5	Wykonanie łuku o szerokości do 400 mm	szt.		
d.1.	1105-10				
2	analogia	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
7	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
d.1.	0701-03				
2		34*0,8*0,6	m ³	16,32	
				RAZEM	16,32
8	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m	m		
d.1.	0706-02				
2		48-14	m	34,00	
				RAZEM	34,00
9	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
d.1.	0702-03				
2		34*0,8*0,6	m ³	16,32	
				RAZEM	16,32
10	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - montaż rury karbowanej fi 110	m		
d.1.	0705-01				
2		46	m	46,00	
				RAZEM	46,00
11	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - montaż rury karbowanej fi 50	m		
d.1.	0705-01				
2		46*2	m	92,00	
				RAZEM	92,00
12	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 150 mm pod obiektami - wykonanie przecisku pod wjazdem dla karetek z rury sztywnej fi 160	m		
d.1.	0723-03				
2	kalk. własna	Krotność = 2			
		14	m	14,00	
				RAZEM	14,00
13	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - układanie kabla YKY 1x240/1kV	m		
d.1.	0713-03				
2		(48+6+4)*4	m	232,00	
				RAZEM	232,00
14	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKY 5x4/1kV	m		
d.1.	0713-02				
2		(48+6+4)	m	58,00	
				RAZEM	58,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 5 d.1. 0713-02 2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKSY 10x2,5/1kV (48+6+4)	m m	 58,00	
				RAZEM	58,00
16	KNR-W 4-03 d.1. 1008-06 2	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze-wnętrzna rury do 150 mm 2	prze- pust. prze- pust.	 2,00	
				RAZEM	2,00
17	KNNR 5 d.1. 0726-04 2	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 400 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - K-240 8	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
18	KNR 7-11 d.1. 0605-06 2 analogia	Wypełnianie szczelin dylatacyjnych pionowych o głębokości powyżej 40 do 80 mm - montaż gazo- i wodszczelnych przepustów HRD-150 4	m m	 4,00	
				RAZEM	4,00
19	KNNR 5 d.1. 0720-09 2	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4*4	m ² m ²	 16,00	
				RAZEM	16,00
20	KNNR 5 d.1. 1203-07 2	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 240 mm ² pod zaciski lub bolce 8	szt.żył szt.żył	 8,00	
				RAZEM	8,00
21	KNNR 5 d.1. 1203-09 2	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce 10	szt.żył szt.żył	 10,00	
				RAZEM	10,00
22	KNNR 5 d.1. 1203-08 2	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 20	szt.żył szt.żył	 20,00	
				RAZEM	20,00
1.3		Instalacja uziemiająca i połączeń wyrównawczych			
23	KNR-W 5-08 d.1. 0608-02 3	Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 200 mm ² - benarka FeZn 40x4 8	m m	 8,00	
				RAZEM	8,00
24	KNR-W 5-08 d.1. 0608-08 3	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 200 mm ² 46	m m	 46,00	
				RAZEM	46,00
25	KNR-W 5-08 d.1. 0617-02 3	Łączenie przewodów instalacji odgromowej przez spawanie w wykopie - bednarka 200 mm ² 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
26	KNR 5-15 d.1. 0403-02 3	Urządzenia uziemień - studzienka kontrolna 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
27	KNR-W 4-03 d.1. 1205-03 3	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1,00	pomiar . pomiar .	 1,00	
				RAZEM	1,00
28	KNR-W 4-03 d.1. 1205-04 3	Następny pomiar instalacji odgromowej 2	pomiar . pomiar .	 2,00	
				RAZEM	2,00
1.4		Instalacja agregatu prądotwórczego			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR-W 7-10	Montaż agregatu: zewnętrzny, S=250kVA automat masa do 3 t - wraz z uruchomieniem przeprowadzeniem szkolenia.	szt.		
d.1.	0202-10				
4		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		Roboty budowlane			
30	kalk. własna	Montaż wiaty dzwinkochłonnej pod agregat prądotwórczy wraz z przestawieniem ogrodzenia i dołożeniem dodatkowych przęseł	kpl		
d.2		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
31	kalk. własna	Montaż fundamentu pod agregat wraz z robotami ziemnymi i wywiezieniem nadmiaru ziemi	kpl		
d.2		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00