
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja agregatu prądotwórczego wraz z przyłączem energetycznym dla budynku ZOL w Rasztowie
ul. Cypriana Kamila Norwida 2 w ramach zadania: „Wypożyczenie obiektu Szpitala Nowowiejskiego przy
ul. Nowowiejskiej 27 w Warszawie w instalację zasilani
ADRES INWESTYCJI : Cypriana Kamila Norwida 2, 05-205 Raszków
INWESTOR : Samodzielny Wojewódzki Zespół Publicznych Zakładów Psychiatrycznej Opieki Zdrowotnej w Warszawie
ADRES INWESTORA : ul. Nowowiejska 27, 00-665 Warszawa
BRANŻA : Elektryczna

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty elektryczne			
1.1		Roboty demontażowe			
1	KNNR 5	Mechaniczne rozebranie nawierzchni chodników z betonu o grubości 15 cm -	m ²		
d.1.	0719-04	rozebranie kostki brukowej			
1		8*1	m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
1.2		Instalacja uziemiająca i połączeń wyrównawczych			
2	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
d.1.	0605-02				
2		34	m	34.00	
				RAZEM	34.00
3	KNR-W 5-08	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach poziomych na	m		
d.1.	0602-14	wspornikach mocowanych na kołkach wstrzeliwanych - przekrój bednarki do			
2		200 mm ² - układanie bednarki w pom. agregatu malowanej w pasy zielono-żółte	m	18.00	
		18		RAZEM	18.00
4	KNR-W 5-08	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie	szt.		
d.1.	0613-12	mechaniczne - głębokość pograżenia uziomu do 4.5 m - grunt kat. III			
2		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
5	KNR-W 5-08	Łączenie przewodów instalacji odgromowej przez spawanie w wykopie - bednarka 200 mm ²	szt.		
d.1.	0617-02				
2		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
6	KNR 5-15	Urządzenia uziemień - studzienka kontrolna	szt.		
d.1.	0403-02				
2		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR-W 4-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
d.1.	1205-03		.		
2		1.00	pomiar	1.00	
			.	RAZEM	1.00
8	KNR-W 4-03	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
d.1.	1205-04		.		
2		2	pomiar	2.00	
			.	RAZEM	2.00
1.3		Wymiana układu SZR w RG			
9	kalk. własna	Demontaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych 20-50 kg - demontaż w RG	kpl		
d.1.		istn. układu przełączania tj. demontaż wyłączników ETI 400A, układu automatyki dla przełącznika itp			
3		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - montaż rozdzielnic z układem automatyki SZR wykonanej z wyłączników z napędem 400A oraz UPSem 300W	szt.		
d.1.	0405-08				
3		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNNR 5	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2 kg - 2 mocowania - uchwyty pod drabinę kablową	szt.		
d.1.	1101-04				
3		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
12	KNNR 5	Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 400 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.1.	1105-02				
3		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
13	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - kabel YKY 4x1x150/1kV	m		
d.1.	0715-04				
3		18	m	18.00	
				RAZEM	18.00
14	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1.	1203-06				
3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16	szt.żył	16.00	
				RAZEM	16.00
15 d.1. 3	KNR-W 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
16 d.1. 3	KNR-W 4-03 1203-02	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	odc.		
		2	odc.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.4		Roboty towarzyszące			
17 d.1. 4	kalk. własna	Wykonanie instrukcji współpracy agregatu prądotwórczego z siecią energetyczną, uzgodnioną z PGE	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
18 d.1. 4	kalk. własna	Podłączenie układu SZR do Przeciwpowozarowego Wytłacznika Prądu tj. wykonanie prac łączeniowych oraz testów zadziałania PWP oraz działania agregatu w układzie z SZR	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00