

Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego

01D-03-000 : PRZEDMIAR ROBÓT

bud: Remont części wspólnej- przeniesienie licznika administracyjnego energii elektrycznej na zewnątrz

ob: Ul. Bema 7

rob: Elektryczne

Poz	Symbol	Nazwa	Jedn	Ilość
DZIAŁ 1		Demontaże		
10.	KNNR N009-02-03-05-00	Demontaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg- tablica licznikowa administracyjna	szt	1,000
11.	KNNR N009-02-03-05-00	Demontaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg- czujnik zmierzchowy zewnętrzny	szt	1,000
20.	KNR 403-11-21-02-00	Demontaż gniazd bezpiecznikowych o natężeniu prądu do 63 A tablicowych 1 biegunowych mocowanych na tablicy	szt	3,000
30.	KNR 403-11-33-07-00	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafoniera przykręcanych	szt	10,000
DZIAŁ 2		Roboty montażowe		
DZIAŁ 2.1		Tablica główna		
10.	000-00-00-00-01	Wyłączenie napięcia i ponowne załączenie w sieci nn tab.6,1 poz.7 a	szt	1,000
20.	KNR 508-03-11-16-00	Montaż na gotowym podłożu podstaw bezpiecznikowych z podłączeniem typu RBK1-250A wraz z wkładkami bezpiecznikowymi 3 szt.WTN1-63A gL/gG	szt	1,000
30.	KNNR N005-11-01-02-00	Konstrukcje wsporcze do 1 kg przykręcane w 2 miejscach- szyna TH 35	szt	1,000
40.	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg - ogranicznik przepięć kl.B+C typ1+2 Up<1,5 kV 4-bieg. SM30B+C/4-275 prod.SIMTEC	szt	1,000
50.	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg - szyna wyrównująca potencjał E.4104 prod. PAWBOL- montaż w tablicy głównej TG	szt	1,000
60.	KNNR N005-12-03-04-00	Podłączanie przewodów pojedynczych do 16 mm ² pod zaciski	szt	9,000
70.	KNNR N005-02-02-03-00	Przewód izolowany jednożyłowy LY 16-analogia	metr	2,000
DZIAŁ 2.2		Roboty montażowe-tablica administracyjna (STN 40x58)		
40.	KNR 401-03-30-08-00	Wykucie wnęk głębokości 1,5 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	0,270
50.	KNKB 005-04-03-01-00	Montaż skrzynki do 10 kg na konstrukcji w podł. z cegły- obudowa termoutwardzalna STN 40x58 z płytą montażową prod. INCOBEX + kłódka energetyczna na trójkąt	szt	1,000
60.	KNR 403-03-04-01-00	Montaż tablic licznikowych na podłożu drewnianym, z konstrukcji stalowej, z płyty izolacyjnej w obudowie STN 40x58- analogia	szt	1,000
70.	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg istniejący administracyjny licznik energii elektrycznej 1f 230V, 3F 230/400V	szt	1,000
80.	KNR 508-04-04-07-00	Montaż rozdzielnic natynkowej RN-1x12 przez przykręcenie do gotowego podłoża w obudowie STN 40x58 -analog	szt	1,000
90.	KNNR N005-04-07-01-03	Wyłącznik nadprądowy /ogranicznik mocy/ETIMAT T 1p 20A,25A,16A- tablica licznikowa administracyjna	szt	1,000
100.	KNNR N005-04-07-03-00	Wyłącznik przeciwporażeniowy 1(2)-biegunowy 40A, 30mA, AC	szt	1,000
110.	KNNR N005-04-07-01-00	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B16A	szt	1,000
120.	KNNR N005-04-07-01-00	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B10A	szt	2,000
160.	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg-przełącznik FR321 I=20A 250V- I-0-II	szt	1,000
170.	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg-automat zmierzchowy zmierzchowy AZ-112 plus 230V z sonda zewnętrzna hermetyczną na szynę TH35 prpd.F&F	szt	1,000
180.	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg gniazda wtyczkowego 10/16A na szynę TH35	szt	1,000
190.	KNNR N005-05-04-02-00	Oprawa oświetleniowa IP54 Portal 11W G23 przykręcana prod.Lena Lighting- montaż na zewnątrz budynku	kmpł	10,000
DZIAŁ 3		Instalacja uziemiająca		
10.	KNNR N005-12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	metr	1,000

20.	KNNR N005-12-08-02-00	Zaprawianie bruzd szer do 50 mm	metr	1,000
40.	KNNR N005-01-01-06-00	Analog-Rura peszel RL 22 P.T. w gotowych bruzdach na innym podłożu	metr	1,000
50.	KNNR N005-02-01-05-10	Przewód izolowany jednożyłowy LgY 16 żółtozielony wciągany do rur	metr	1,000
60.	KNR 403-10-11-11-00	Ręczne wykucie wnęk o objętości do 0,1 dm ³ w cegle	szt	1,000
70.	KNR 403-10-11-12-00	Ręczne wykucie wnęk w cegle - każdy następny do 5 dm ³	szt	1,000
110.	KNR 401-07-31-01-00	Uzupełnienie tynku szlachetnego cyklinowanego drobnoziarnistego ścian pow do 1 m ²	m ²	0,500
111.	KNR 231-08-06-01-00	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki rzędowej wys 14 cm na podsypce piaskowej	m ²	0,500
120.	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg- skrzynka do złącza kontrolnego PZO INOX 35.02 prod.Elektroplast Opatówek	szt	1,000
123.	KNR 231-05-01-04-00	Chodnik z kostki wys 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą	m ²	0,500
130.	KNNR N005-06-02-02-01	Przewód uziemiający z bedn OC 30x4 na wspornikach na pozost	metr	1,000
140.	KNNR N005-06-05-02-01	Montaż uziomu powierzchń poz FeZn 30x4 wykop gł 0,6 m kat 3	metr	8,000
150.	KNNR N005-06-05-08-01	Mechan pogrążenie uziomu pion pręt FeZn fi 16 grunt kat 3-analog	metr	9,000
180.	KNNR N005-06-12-06-00	Złącze na połączeniu pręt-płaskownik	szt	3,000
210.	KNNR N005-13-04-01-00	Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	szt	1,000

DZIAŁ 4	Konserwacja istniejących rozdzielnic			
10.	025-01-02-01-00	Usuwanie grubej warstwy rdzy i przekorodowanej powłoki z konstrukcji pełnościennej przed czyszczeniem	m ²	0,500
20.	025-02-02-01-10	Malowanie pędzlem farbą antykorozyjną konstrukcji pełnościennych 1-sza warstwa	m ²	0,500
30.	025-02-02-01-21	Malowanie dwukrotne pędzlem farbą chlorokauczkową D 1-składnikową konstrukcji pełnościennych następną warstwa	m ²	1,000

DZIAŁ 5	Pomiary elektryczne			
10.	KNNR N005-13-03-01-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar pierwszy	szt	1,000
20.	KNNR N005-13-03-02-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar następny	szt	1,000
40.	KNNR N005-13-05-01-00	Sprawdzanie samoczynnego wyłączenia zasilania próba pierwsza	szt	1,000
50.	KNNR N005-13-05-02-00	Sprawdzanie samoczynnego wyłączenia zasilania próba następną	szt	9,000

DZIAŁ 6 Uwagi:1.Zachowywać kolorystykę przewodów. 2.Adresować czytelnie