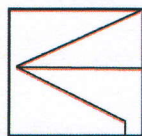


CZEGEKO



CZEGEKO Sp. z O.O.

31-115 Kraków Pl. Gen. Wł. Sikorskiego 2

INWESTYCJA: BUDOWA BUDYNKU BLOKU OPERACYJNEGO i ODDZIAŁU
CHIRURGICZNEGO WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM BIEGNĄCYM DO
BUDYNKU SZPITALA MSW, NA DZIAŁCE NR 1213/7, JEDNOSTKA
EWIDENCYJNA 186301_1 RZESZÓW, OBREB NR 0213, 213
BARANÓWKA W RZESZOWIE UL. KRAKOWSKA 16

INWESTOR: **SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI
ZDROWOTNEJ MSW W RZESZOWIE
35-111 RZESZÓW UL. KRAKOWSKA 16**

OBIEKT: BUDOWA BUDYNKU BLOKU OPERACYJNEGO i ODDZIAŁU
CHIRURGICZNEGO WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM BIEGNĄCYM DO
BUDYNKU SZPITALA MSW, NA DZIAŁCE NR 1213/7, JEDNOSTKA
EWIDENCYJNA 186301_1 RZESZÓW, OBREB NR 0213, 213
BARANÓWKA W RZESZOWIE UL. KRAKOWSKA 16

FAZA: **PROJEKT WYKONAWCZY**
BRANŻA: **INSTALACJE ELEKTRYCZNE
SILNOPRĄDOWE
PRZEDMIAR ROBÓT**

PROJEKTOWAŁ: INŻ. MARIUSZ KOSIORZ
UPR. BUD. NR 585/01

SPRAWDZIŁ: MGR INŻ. WITOLD PIERZ
UPR. BUD. NR 984/05

Kraków listopad 2015

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

PRZEDMIAR

Instalacja silnoprądowa

Obiekt BUDOWA BUDYNKU BLOKU OPERACYJNEGO I ODDZIAŁU CHIRURGICZNEGO
WRAZ Z ŁACZNIKIEM BIEGNĄCYM DO BUDYNKU SZPITALA MSW
Inwestor SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ MSW W RZESZOWIE
35-111 RZeszów ul. Krakowska 16
Biuro kosztorysowe Czegeko Sp. z o.o., 31-115 Kraków. Pl Gen. Wł. Sikorskiego 2

BUDOWA BUDYNKU BLOKU OPERACYJNEGO I ODDZIAŁU CHIRURGICZNEGO WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM BIEGNĄCYM DO BUDYNKU SZPITALA
MSW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	3,000
25	KNNR 5 1002/01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15kg mocowanych na słupie	szt	19,000
26	KNNR 5 1003/03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10m	kpl	19,000
27	KNNR 5 1006/01	Montaż tablic bezpiecznikowych wnekowych Złącze słupowe	szt	19,000
28	KNNR 5-10 0604/06	Obróbka na sucho kabli energetycznych miedzianych 4-żyłowych o przekroju żyły do 16mm ² , na napięcie do 1kV w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych WPROWADZENIE KABLA DO ISTNIEJĄCEGO SŁUPA	szt	19,000
29		System sterowania oświetleniem zewnętrznym	kpl	1,000
30		OPŁATA GEODEZYJNA		1,000
Instalacja odgromowa, uziemiająca i połączeń wyrównawczych				
31	KNNR 204 1533/1	Montaż uziomów otokowych w wykopie o głębokości do 0,60m w gruncie kategorii III, bednarka Fe/Zn 30x4 przewódprzewodzący	m	340
32	KNNR 204 1533/1	Montaż uziomów otokowych w wykopie o głębokości do 0,60m w gruncie kategorii III, bednarka Fe/Zn 30x4 uziom fundamentowy	m	1 510
33	KNNR 204 1533/1	Montaż uziomów otokowych w wykopie o głębokości do 0,60m w gruncie kategorii III, bednarka Fe/Zn 30x4 uziom otokowy	m	410
34	KNNR 204 1533/1	Montaż uziomów otokowych w wykopie o głębokości do 0,60m w gruncie kategorii III, bednarka Fe/Zn 30x4 połączenia wyrównawcze	m	50
35	KNNR 204 1533/1	Montaż uziomów otokowych w wykopie o głębokości do 0,60m w gruncie kategorii III, bednarka Fe/Zn 50x4	m	112
36		Wypusty z płaskownika Fe/Zn 30x4	szt	16
37	KNNR 5 0601/01	Montaż instalacji odgromowej z przewodów poziomych nie naprężanych mocowanych na wspornikach obsadzanych	m	1 450,000
38	KNNR 5 612/1	Montaż złączy skręcanych w instalacji odgromowej na dachu	szt	263
39	KNNR 5 601/5	Montaż instalacji odgromowej z przewodów pionowych w rurce izolacyjnej, drut DFe/Zn fi 8mm	m	1 450
40	KNNR 5 0101/02	Układanie rur winidurkowych o średnicy do 28mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m	510,000
41	KNNR 5 0601/01	Montaż instalacji odgromowej z przewodów poziomych nie naprężanych mocowanych na wspornikach obsadzanych	m	1 150,000
42	KNNR 5 612/6	Montaż złączy kontrolnych	szt	21
43	KNNR 5 0615/06	Montaż iglic typu IO-5,0 o masie do 42kg na dachu z gotowymi kotwami iglica 3mb	kpl	4
44	KNNR 5 0615/06	Montaż iglic typu IO-5,0 o masie do 42kg na dachu z gotowymi kotwami iglica 5mb	kpl	34
45	KNNR 5 0615/06	Montaż iglic typu IO-5,0 o masie do 42kg na dachu z gotowymi kotwami iglica 5mb	kpl	4
46	KNNR 5 611/1	Wykonanie spawu łączącego przewody instalacji odgromowej lub przewody wyrównawcze z bednarki o przekroju do 120mm ² , w wykopie	szt	165
47	KNNR 5 0607/01	Montaż uziomów o długości 4,5m ze stali profilowanej miedzianej metodą obrotową w gruncie kategorii I-II	szt	5,000
48	KNNR 518 1603/6	Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar	szt	1

BUDOWA BUDYNKU BLOKU OPERACYJNEGO I ODDZIAŁU CHIRURGICZNEGO WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM BIEGNĄCYM DO BUDYNKU SZPITALA MSW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
49	KNR 518 1603/7	Badania i pomiary instalacji odgromowej - każdy następny pomiar	szt	20
50	KNNR 5 406/1	Szyna wyrównania potencjału SWP-G	szt	1
51	KNNR 5 406/1	Szyna wyrównania potencjału SWM	szt	94
52	KNNR 5 101/5	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm na korytku, rura RB16mm	m	3 500
53	KNNR 5 0201/08	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 70mm ²	m	120
54	KNNR 5 0201/06	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 25mm ²	m	250
55	KNNR 5 0201/04	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 6mm ²	m	370
56	KNR 5-10 0604/02	Obróbka na sucho kabli energetycznych miedzianych 1-żyłowych o przekroju żyły do 50mm ² , na napięcie do 1kV w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	300,000
57	KNR 5-10 0602/01	Obróbka na sucho kabli energetycznych 1-żyłowych miedzianych o przekroju żyły do 16mm ² , na napięcie do 1kV w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	500,000
58	KNNR 5 1203/05	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 50mm ²	szt	15 000
59	KNR 518 1603/6	Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar	szt	1
60	KNR 518 1603/7	Badania i pomiary instalacji odgromowej - każdy następny pomiar	szt	159
61		Sporządzenie protokołów z badań	kpl	1,000
Rozdzielnice elektryczne				
62	KNR 5-14 0102/03	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 500kg RGnn1 /3 celki Rozdzielnica w wykonaniu wolnostojącym, indywidualnym, wyposażona w zamek z kluczem; 440 V; IP31 Wykonać według załączonego schematu strukturalnego i widoku elewacji	kpl	1,000
63	KNR 5-14 0102/03	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 500kg RGnn2 Rozdzielnica w wykonaniu wolnostojącym, indywidualnym, wyposażona w zamek z kluczem; 440 V; IP31 Wykonać według załączonego schematu strukturalnego i widoku elewacji	kpl	1,000
64	KNR 5-14 0102/03	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 500kg R-UPS/MIT Rozdzielnica w wykonaniu wolnostojącym, indywidualnym, wyposażona w zamek z kluczem; 440 V; IP31 Wykonać według załączonego schematu strukturalnego i widoku elewacji	kpl	1,000
65	KNR 5-14 0102/02	Montaż ROZDZIELNICA OBIEKTOWA RZUOP Rozdzielnica w wykonaniu wolnostojącym, indywidualnym, wyposażona w zamek z kluczem; 440 V; IP31 II klasa izolacji Wykonać według załączonego schematu strukturalnego i widoku elewacji	kpl	1,000
66	KNNR 5 0404/04	Montaż ROZDZIELNICA OBIEKTOWA R-AG Rozdzielnica w wykonaniu natynkowym, indywidualnym, wyposażona w zamek z kluczem; 440 V; IP31 II klasa izolacji Wykonać według załączonego schematu strukturalnego i widoku elewacji	kpl	1,000
67	KNNR 5 0404/04	Montaż ROZDZIELNICA OBIEKTOWA RZS Rozdzielnica w wykonaniu natynkowym, indywidualnym, wyposażona w zamek z kluczem; 440 V; IP31 II klasa izolacji Wykonać według załączonego schematu strukturalnego i widoku elewacji	kpl	1,000
68	KNR 5-14 0101/06	Montaż ROZDZIELNICA OBIEKTOWA RW Rozdzielnica w wykonaniu natynkowym, indywidualnym, wyposażona w zamek z kluczem; 440 V; IP31 II klasa izolacji Wykonać według załączonego schematu strukturalnego i widoku elewacji RW	kpl	1,000
69	KNR 5-14 0101/06	Montaż ROZDZIELNICA OBIEKTOWA ROZ Rozdzielnica w wykonaniu natynkowym, indywidualnym, wyposażona w zamek z kluczem; 440 V; IP31 II klasa izolacji Wykonać według załączonego schematu strukturalnego i widoku elewacji ROZ	kpl	1,000