

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

GRUPA 1- CPV 45310000-3 MONTAŻ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ

PRZEDMIAR

1.NAZWA ZAMÓWIENIA- MODERNIZACJA SZYBU WINDOWEGO

2.NAZWY I KODY ROBÓT WG. WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ CPV

45310000-3 ROBOTY W ZAKRESIE MONTAŻU
INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ I OSPRZĘTU

3.ADRES OBIEKTU- BUDYNEK BIUROWY , POZNAŃ ul.ZIELONA 8

4.NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

POWIAT POZNAŃSKI
60-509 POZNAŃ ul.JACKOWSKIEGO 18

5.DATA OPRACOWANIA PRZEDMIARU

PAŹDZIERNIK 2007r.

P.W. ELPROPO S.C.
mgr inż. M. Lorek i S. Sierkański
62-060 Stęszew, ul. Ogrodowa 1
tel. (06-67) 8134332
NIP 142-024-200-00

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

Należy przystosować rozdzielnię administracyjną znajdującą się w piwnicy do układu TNS. W tym celu należy doprowadzić do niej przewód LgY 50 mm² jako PE z szyny głównej PEN rozdzielni RG. W skrzynce żeliwnej należy zamontować wyłączniki nadmiarowo prądowe S 303 C 32A, S301 C 25A, S 301 B16A.

Z tej skrzynki należy wyprowadzić zasilanie dźwigu, oświetlenia szybu, zasilanie maszynowni, oraz linkę LgY 25 mm² w rurkach, należy też poprowadzić przewód telefoniczny od maszynowni do centrali telefonicznej także w rurce.

Przewód zasilający oświetlenie maszynowni należy zakończyć rozdzielnią w której należy zainstalować wyłącznik różnicowo prądowy, S301 B16A, S301B10A. Z tej rozdzielni należy zasilic nowe oświetlenie pom. maszynowni oraz gniazdo 230V. Oświetlenie należy zrealizować na oprawach jarzeniowych hermetycznych 2*58W. Obok rozdzielni należy zamontować gniazdo hermetyczne 230V. Powyższe instalacje należy wykonać w rurkach.

Instalacje istniejące należy zdemonstować.

Po wykonaniu powyższych prac należy wykonać obowiązujące pomiary i dostarczyć protokoły.

PRZEDMIAR ROBÓT 145-07-101

Budowa: MODERNIZACJA SZYBU WINDOWEGO
Obiekt: BUDYNEK BIUROWY
Rodzaj robót: ROBOTY ZWIĄZANE Z MONTAŻEM INSTALACJI
ELEKTRYCZNEJ I OSPRZĘTU kod CPV 45310000-3
Lokalizacja: POZNAŃ ul. ZIELONA 8
Zamawiający: POWIAT POZNAŃSKI
60-509 POZNAŃ, ul. JACKOWSKIEGO 18

PRZEDMIAR 145-07-101 W6 SST 01-1

Strona 1

01-10-2007

SYKAL-001855

GR	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
GRUPA	01	ROBOTY ELEKTRYCZNE			
01	20	KNR	508-01-01-10-40 Montaż uchwytów w podłożu z betonu pod rury RL 28 pojedyncze mechanicznie wsp: R =0,955	metr	10,000
01	30	KNR	508-01-10-02-01 Rura winidurowa RL 28 n.t. na gotowych uchwytach wsp: R =0,955	metr	10,000
01	40	KNR	510-01-13-01-00 Układanie kabla LgY 50mm2 w rurach, pustakach i kanałach zamkniętych wsp: R =0,955	metr	10,000
01	50	KNR	510-06-02-02-00 Obróbka kabli jednożyłowych miedzianych o przekroju do 50 mm ² wsp: R =0,955	szt	2,000
01	60	KNR	510-01-18-03-10 Kabel YKY 5*16 mm ² z mocowaniem w budynkach wsp: R =0,955	metr	10,000
01	70	KNR	508-01-01-10-60 Montaż uchwytów w podłożu z betonu pod rury RL 47 pojedyncze mechanicznie wsp: R =0,955	metr	35,000
01	71	KNR	508-01-10-04-00 Rura winidurowa RL 47 n.t. na gotowych uchwytach wsp: R =0,955	metr	35,000
01	80	KNR	510-01-14-03-10 Układanie kabla YKY 5*16 mm ² w rurach pustakach i kanałach zamkniętych wsp: R =0,955	metr	35,000
01	90	KNR	510-06-04-07-00 Zarobienie na sucho końca kabla miedzianego 5-żyłowego o przekroju 25 mm ² wsp: R =0,955	szt	2,000
01	100	KNR	508-01-01-10-40 Montaż uchwytów w podłożu z betonu pod rury RL 28 pojedyncze mechanicznie wsp: R =0,955	metr	126,000
01	101	KNR	508-01-10-02-01 Rura winidurowa RL 28 n.t. na gotowych uchwytach wsp: R =0,955	metr	126,000
01	110	KNR	508-02-07-02-02 Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 wciągany do rur wsp: R =0,955	metr	36,000
01	111	KNR	508-02-07-01-04 Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 wciągany do rur wsp: R =0,955	metr	20,000
01	112	KNR	510-01-13-02-00 Układanie kabla LgY 1*25 mm2 w rurach, pustakach i kanałach zamkniętych wsp: R =0,955	metr	35,000
01	113	KNR	510-01-16-02-00 Kabel LgY 1*25 mm2 układany w budynkach z mocowaniem wsp: R =0,955	metr	10,000
01	114	KNR	510-01-16-01-00 Kabel LgY 1*10 mm2 układany w budynkach z mocowaniem wsp: R =0,955	metr	20,000
01	120	KNR	508-02-12-02-02 Przewód YDY 3x2,5 układany w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania wsp: R =0,955	metr	10,000
01	121	KNR	508-02-07-02-03 Przewód kabelkowy YDY 3x4 wciągany do rur wsp: R =0,955	metr	35,000
01	122	KNR	508-02-12-02-03 Przewód YDY 3x4 układany w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania wsp: R =0,955	metr	10,000
01	130	KNR	508-01-01-10-10 Montaż uchwytów w podłożu z betonu pod rury RL 18 pojedyncze mechanicznie wsp: R =0,955	metr	50,000

GR	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
01	131	KNR	508-01-10-01-00 Rura winidurowa RL 18 n.t. na gotowych uchwytach wsp: R =0,955	metr	50,000
01	140	KNR	508-02-07-01-00 Przewód kabelkowy YTKSY 3*2*0,5 wciągany do rur wsp: R =0,955	metr	50,000
01	141	KNNR	N005-04-05-09-02 Montaż rozdzielnic w maszynowni przez przykręcenie do podłoża	szt	1,000
01	150	KNR	403-10-04-12-00 Mechaniczne przebicie do 30 cm otworu ø do 40 mm w ścianie betonowej	szt	8,000
01	160	KNR	508-03-01-05-00 Mocowanie osprzętu do konstrukcji przez przyspawanie płaskownika wsp: R =0,955	szt	1,000
01	170	KNR	508-03-04-08-00 Montaż przy rozdzielni administracyjnej , oraz w maszynowni listwy PE wsp: R =0,955	szt	2,000
01	180		000-00-00-00-00 Montaż zabezpieczeń typu S 303 oraz S301 w rozdzielni oraz przebudowa i podłączenie do listwy PE obecnego zerowania rozdzielni administracyjnej	szt	1,000
01	181	KNR	508-05-04-03-00 Montaż na gotowym podłożu oprawy przykręcanej końcowej typu WOS 100 wsp: R =0,955	szt	1,000
01	190	KNR	508-03-01-03-00 Mocowanie osprzętu do kołków w podłożu z betonu wsp: R =0,955	szt	5,000
01	191	KNR	508-03-04-03-00 Montaż na gotowym podłożu odgłęźników bakelitowych szczelnych 4-wylotowych wsp: R =0,955	szt	3,000
01	192	KNR	508-03-08-01-00 Montaż na gotowym podłożu wyłącznika 1-biegun szczelnego wsp: R =0,955	szt	1,000
01	193	KNR	508-03-09-06-00 Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A/Z brygosczonego wsp: R =0,955	szt	1,000
01	194	KNR	508-05-02-09-00 Przygotowanie podłoża z betonu pod oprawy przykręcane mocowane w 2 miejscach na kołkach wstrzeliwanych wsp: R =0,955	szt	4,000
01	195	KNR	508-05-15-08-00 Montaż na gotowym podłożu oprawy świetlówkowej pyłoszczelnej przykręcanej OPK 258 wsp: R =0,955	szt	3,000
01	196	KNR	403-11-01-01-00 Demontaż uchwytów rur instalacyjnych ø do 21 na ścianach ceglanych lub betonowych	szt	135,000
01	197	KNR	403-11-07-03-00 Demontaż rur płaszczowych ø do 29	metr	103,000
01	198	KNR	403-11-15-01-00 Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o przekroju żył do 6 mm² z rur instalacyjnych	metr	160,000
01	199	KNR	403-11-24-05-00 Demontaż łączników 1 biegunowych uszczelnionych z 1 wylotem	szt	1,000
01	201	KNR	403-11-33-07-00 Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafoniera przykręcanych	szt	16,000
01	202	KNR	403-11-34-02-00 Demontaż belek montażowych opraw świetlówkowych	szt	2,000
01	203	KNR	403-11-22-06-00 Demontaż gniazd wtyczkowych 2+0 biegunowych natynkowych uszczelnionych	szt	2,000
01	204	KNR	403-11-29-02-00 Demontaż tablic bezpiecznikowych powierzchni do 1,0 m²	szt	1,000
01	205	KNR	403-11-01-02-00 Demontaż uchwytów rur instalacyjnych ø do 50 na ścianach ceglanych lub betonowych	szt	80,000
01	206	KNR	403-11-07-08-00 Demontaż rur winidurowych ø do 47, instalacja natynkowa	metr	40,000
01	210	KNR	403-12-02-01-00 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt	3,000
01	211	KNR	403-12-03-01-00 Badanie linii kablowej niskiego napięcia o ilości do 4 żył	szt	1,000
01	220	KNP	1018-13-01-02-00 Rozdzielnica NN prądu zmiennego lub stałego do 10 pól	szt	1,000
01	230	KNR	403-12-05-05-00 Badania skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	szt	1,000
01	231	KNR	403-12-05-01-00 Badania instalacji uziemiającej - pomiar pierwszy	szt	1,000
01	232	KNR	403-12-05-02-00 Badania instalacji uziemiającej - pomiar następny	szt	1,000