

PRZEDMIAR

1.NAZWA ZAMÓWIENIA- ADAPTACJA POMIESZCZEŃ DLA POTRZEB STAŁEJ
EKSPOZYCJI ZBIORÓW TYFLOLOGICZNYCH WRAZ
Z WEJŚCIEM GŁÓWNYM- SOS-W OWIŃSKA
PL.PRZEMYSŁAWA 9

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

45310000-3 ROBOTY INSTALACYJNE
ELEKTRYCZNE

3.ADRES OBIEKTU- SOS – W OWIŃSKA PL.PRZEMYSŁAWA9

4.NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

POWIAT POZNAŃSKI ul.JACKOWSKIEGO 18
POZNAŃ

5.DATA OPRACOWANIA PRZEDMIARU

KWIECIEŃ 2011r.

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

GRUPA 1- CPV 45310000-3 ROBOTY INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: ADAPTACJA POMIESZCZEŃ DLA POTRZEB STAŁEJ
EKSPOZYCJI ZBIORÓW TYFLOLOGICZNYCH WRAZ Z
WEJŚCIEM GŁÓWNYM-SOS-W OWIŃSKA
Obiekt: SOS-W OWIŃSKA PLPRZEMYSŁAWA 9
Rodzaj robót: ROBOTY ELEKTRYCZNE kod CPV 45310000-3
Lokalizacja: OWIŃSKA PL.PRZEMYSŁAWA 9
Numer Specyfikacji Technicznej dla pozycji przedmiarowych SST-01-3

Zamawiający: POWIAT POZNAŃSKI
60-509 POZNAŃ, ul.JACKOWSKIEGO 18

PRZEDMIAR

Strona 1

22-03-2010

=SYKAL=

GR	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
GRUPA	01	CPV 45310000-3	ROBOTY W ZAKRESIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH		
01	10	KNR 514-01-01-03-00	Demontaż i montaż podrozdzielni wsp: R=1,500	szt	1,000
01	20	KNR 403-10-10-11-00	Mechaniczne wykucie wnęk o objętości do 1 dm ³ w cegle	szt	1,000
01	30	KNR 403-10-10-12-00	Mechaniczne wykucie wnęk w cegle - każdy następny do 5 dm ³ /rozkucie wnęki/	szt	25,000
01	40	KNP 1018-13-01-02-00	Rozdzielnica NN prądu zmiennego lub stałego do 10 pól	szt	1,000
01	50	KNR 401-03-06-01-00	Przymurowanie ścianek grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	1,000
01	60	KNR 403-10-01-01-00	Wykucie mechaniczne w cegle bruzd przewodów wtynkowych 1 163+30+6+110	metr	309,000 309,000
01	70	KNR 508-02-10-01-04	Przewód YDY 3x1,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym 1 48+40+34+41 wsp: R=0,955	metr	163,000 163,000
01	80	KNR 508-02-10-02-02	Przewód YDY 3x2,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym 1 8+2+4+16 wsp: R=0,955	metr	30,000 30,000
01	90	KNR 508-02-10-02-03	Przewód JZ 500 5*1 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym wsp: R=0,955	metr	6,000
01	100	KNR 508-02-10-01-04	Przewód LGY 1*10 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym wsp: R=0,955	metr	4,000
01	110	KNR 508-02-07-01-04	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 wciągany do rur 1 44+51+30+33+ wsp: R=0,955	metr	158,000 158,000
01	120	KNR 508-02-07-02-02	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 wciągany do rur 1 18+26+29+42+ wsp: R=0,955	metr	115,000 115,000
01	130	KNR 508-01-09-04-00	Rura winidurowa karbowana RKLK-28 p.t.w posadzce 1 239+98+77+247 wsp: R=0,955	metr	661,000 661,000
01	140	KNR 708-05-10-01-00	Przewód RG6 układany w rurkach i pt 1 34+23+20+ wsp: R=0,950	metr	77,000 77,000
01	150	KNR 708-05-10-01-00	Przewód UTP 5e 4*2*0,5 układany w rurkach i pt. 1 34+23+20+120+36+14 wsp: R=0,950	metr	247,000 247,000
01	160	Kalkulacja własna	Zamontowanie w skrzynce pt ARIEL łączówek LSA/4szt/	szt	1,000
01	170	KNR 505-02-04-03-00	Zarobienie, rozsycie na łączówkach kabla 28x2 wsp: R=0,955	szt	1,000
01	180	KNR 708-05-10-01-00	Demontaż i ułożenie w bruzdzie przewodów i kabli sygnalizacyjnych wsp: R=1,800	metr	110,000

GR	POZ	SYMBOL POZYCJI	N AZWA P OZYCJI P RZ E D M I A R O W E J	JEDN M I A R Y	IŁOŚĆ
01	190	KNR	510-04-05-02-00 Montaż osłon żelowych KM1 na przewodach telefonicznych przedłużanych wsp: R =0,955	szt	10,000
01	200	KNR	403-10-12-01-00 Zaprawianie bruzdy o szer do 25 mm 1 163+30+6+110	metr	<u>309,000</u> 309,000
01	210	KNR	201-07-01-08-10 Wykop jamisty do podłączenia bednarki do otoku wsp: R =0,955	metr	5,000
01	220	KNR	508-06-08-07-00 Układanie bednarki FeZn 30x4 w rowach kablowych i na posadzce wsp: R =0,955	metr	10,000
01	230	KNR	201-07-04-05-10 Ręczny zasyp wykopu jamistego wsp: R =0,955	metr	5,000
01	240	KNR	508-03-01-20-00 Mocowanie osprzętu na zaprawie gipsowej z wykonaniem otworów mechanicznie w cegłe 1 2+2+4+2+13+4+1+1+11+1+10 wsp: R =0,955	szt	<u>51,000</u> 51,000
01	250	KNR	508-03-02-01-00 Montaż na gotowym podłożu puszki pt. bakielitowe 60 mm głębokie 1 2+2+4+2+13+4+1+1+11+1+10 wsp: R =0,955	szt	<u>51,000</u> 51,000
01	260	KNR	508-03-07-02-00 Montaż na gotowym podłożu wyłącznika jednobiegunowego podtynkowego 1 1+1+ wsp: R =0,955	szt	<u>2,000</u> 2,000
01	270	KNR	508-03-07-03-00 Montaż na gotowym podłożu przełącznika świecznikowego podtynkowego wsp: R =0,955	szt	2,000
01	280	KNR	508-03-07-04-00 Montaż na gotowym podłożu przełącznika schodowego podtynkowego 1 3+1 wsp: R =0,955	szt	<u>4,000</u> 4,000
01	290	KNR	508-03-07-05-02 Montaż na gotowym podłożu przycisku "dzwonek" pt.Kwadrat Berker wsp: R =0,955	szt	2,000
01	300	KNR	508-03-09-03-00 Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A/Z podtynkowego poj. z osłoną styków 1 3+1+2+7 wsp: R =0,955	szt	<u>13,000</u> 13,000
01	310	KNR	508-03-09-03-00 Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego -zestawu /2*RJpodw.+2*gn.230V/ Kwadrat Berker wsp: R =0,955	szt	1,000
01	320	KNR	508-03-09-02-01 Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego telefon. RJ45 Berker Kwadrat wsp: R =0,955	szt	1,000
01	330	KNR	508-03-09-06-00 Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2* RJ45 Kwadrat Berker wsp: R =0,955	szt	1,000
01	340	KNR	508-03-02-07-00 Montaż na gotowym podłożu puszki z listwą PE wsp: R =0,955	szt	1,000
01	350	KNR	508-05-02-09-00 Przygotowanie podłoża z betonu pod oprawy przykręcane mocowane w 2 miejscach na kołkach 1 7+10+7+6 wsp: R =0,955	szt	<u>30,000</u> 30,000
01	360	KNR	508-05-15-08-00 Montaż systemów szyn C-TRACK L=0,8m /zakończenia+gniazdo łączeniowe+uchwyty naciennie+przew.HO5VV 2*1,5/ wsp: R =0,955	szt	1,000
01	370	KNR	508-05-15-08-00 Montaż systemów szyn C-TRACK L=1m/zakończenia +gniazda łączeniowe+uchwyty+przew. HO5VV 2*1,5/ 1 1+2 wsp: R =0,955	szt	<u>3,000</u> 3,000
01	380	KNR	508-05-15-08-00 Montaż systemów szyn C-TRACK L=1,2m/zakończenia+gn. łączeniowe+uchwyty+przew. HO5VV 2*1,5/ wsp: R =0,955	szt	1,000
01	390	KNR	508-05-15-08-00 Montaż systemów szyn C-TRACK L=1,3m/zakończenia+gn.łączeniowe+uchwyty+przew. HO5VV 2*1,5/ wsp: R =0,955	szt	1,000
01	400	KNR	508-05-15-08-00 Montaż systemów szyn C-TRACK L=2m/zakończenia+gniazdo łączeniowe+uchwyty ściennie+przew.HO5VV2*2,5/ wsp: R =0,955	szt	10,000

GR	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		1	1+4+5		10,000
			wsp: R=0,955		
01	410	KNR	508-05-15-08-00 Montaż systemów szyn C-TRACK L=3m/zakończenia+gniazdo łączeniowe+uchwyty ściennie+przew HO5VV2*1,5/ wsp: R=0,955	szt	1,000
01	420	KNR	508-05-15-08-00 Montaż systemów szyn C-TRACK L=4m/zakończenia+gniazdo łączeniowe+uchwyty ściennie+przew HO5VV 2*1,5/ wsp: R=0,955	szt	1,000
01	430	KNR	508-05-15-08-00 Montaż na gotowym podłożu oprawy GOSSE SPOT z żarnikiem LED 24 MR11 AC 1 12+17+11 wsp: R=0,955	szt	40,000 40,000
01	440	KNR	508-03-03-07-07 Montaż puszek zasilających pt. SE 2*60 z trafo RUNDTRAFO 20VA /12V 1 5+3+2+ wsp: R=0,955	szt	10,000 10,000
01	450	KNR	508-05-15-08-00 Montaż na gotowym podłożu oprawy A- LIPSY II /2*40/ 1 3+2+ wsp: R=0,955	szt	5,000 5,000
01	460	KNR	508-05-15-08-00 Montaż na gotowym podłożu oprawy -kinkiet BIG THEOWALL 75W wsp: R=0,955	szt	3,000
01	470	KNR	508-03-03-07-07 Montaż puszek z zasilaczami 24V wsp: R=0,955	szt	1,000
01	480	KNR	508-05-15-08-00 Montaż na gotowym podłożu oprawy kierunkowej -VECTOR z piktogramem wsp: R=0,955	szt	4,000
01	490	KNR	508-05-15-08-00 Montaż listwy świetlnej DELF C500+DELF C1000 wsp: R=0,955	szt	1,000
01	500	KNR	508-08-15-11-00 Podłączenie gablot 1 21+2 wsp: R=0,955	szt	23,000 23,000
01	510	KNR	508-05-15-08-00 Montaż na gotowym podłożu oprawy biurkowej SPOT LAIGHT DEVI DESE wsp: R=0,955	szt	2,000
01	520	KNR	508-05-15-08-00 Montaż wentylatora EBB-N MT z czujnikiem wilgotności i opóźnieniem czasowym wsp: R=0,955	szt	2,000
01	530	KNR	508-08-15-11-00 Podłączenie silników wentylatorów wsp: R=0,955	szt	2,000
01	540	KNR	403-10-03-23-00 Mechaniczne przebicie do 1m/wsp2/ wsp: R=2,000	szt	1,000
01	550	KNR	403-10-03-25-00 Mechaniczne przebicie do 1m/wsp2/ wsp: R=2,000	szt	1,000
01	560	KNR	403-10-03-18-00 Mechaniczne przebicie do 2 cegieł, otworu ø do 60 mm w ścianie z cegły	szt	28,000
01	570	KNR	403-12-02-01-00 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego niskiego napięcia 1 12+12	szt	24,000 24,000
01	580	KNR	403-12-02-02-00 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 3-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt	1,000
01	590	KNR	403-12-05-01-00 Badania instalacji uziemiającej - pomiar pierwszy	szt	3,000
01	600	KNR	403-12-05-05-00 Badania skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	szt	1,000
01	610	KNR	403-12-05-06-00 Badania skuteczności zerowania - pomiar następny 1 14+14+25	szt	53,000 53,000
01	620	KNR	403-12-05-01-00 Badania instalacji uziemiającej - pomiar pierwszy	szt	1,000
01	630	KNR	403-11-22-01-00 Demontaż gniazd wtyczkowych 2 biegunowych podtynkowych 1 4+6	szt	10,000 10,000
01	640	KNR	403-11-24-01-00 Demontaż łączników 1 biegunowych podtynkowych z 1 wylotem 1 3+3	szt	6,000 6,000
01	650	KNR	403-11-20-03-00 Demontaż puszek okrągłych z 4 wylotami, przewod o przekroju do 2,5 mm ² 1 6+10	szt	16,000 16,000
01	660	KNR	403-11-16-03-00 Demontaż przewodów wtyczkowych na podłożu ceglanym lub betonowym 1 50	metr	50,000 50,000

GR	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
01	670	KNR	403-11-34-01-00 1 Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 3+5	szt	<u>8,000</u> 8,000
01	680	KNR	506-16-13-02-00 Montaż kamery dozorowej DP-940 BQ/IRD 540T VL wsp: R =0,955	szt	3,000
01	690	KNR	506-16-14-03-00 Sprawdzenie i uruchomienie monitoringu z dołożonymi kamerami wsp: R =0,955	szt	1,000