

PRZEDMIAR ROBÓT 392-02-00A

Budowa: OSP Proszówki
Rodzaj robót: Instalacja elektryczna

PRZEDMIAR 392-02-00A

Strona 1

DZ		POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL ILOŚĆ
1	Rozdzielnice					
1	10	KNNR	N005-04-04-04-00	Montaż tablicy elektrycznej o masie do 50 kg - T1	szt	1,000
1	20	KNNR	N005-04-04-04-00	Montaż tablicy elektrycznej o masie do 50 kg - T2	szt	1,000
1	30	KNNR	N005-04-04-04-00	Montaż tablicy elektrycznej o masie do 50 kg - T3	szt	1,000
1	40	KNNR	N005-04-04-04-00	Montaż tablicy elektrycznej o masie do 50 kg - TS	szt	1,000
1	50	KNNR	N005-04-04-04-00	Montaż tablicy elektrycznej o masie do 50 kg - WYŁ. P.POŻ	szt	1,000
1	60	KNNR	N005-04-04-04-00	Montaż tablicy elektrycznej o masie do 50 kg - zewnętrzna skrzynia naścienna IP68 wraz z wyposażeniem zgodnie z projektem	szt	1,000
2	Trasy kablowe					
2	10	KNNR	N005-07-01-03-00	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³	30,000
2	20	KNNR	510-03-03-02-00	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - DVK 110	metr	150,000
2	30	KNNR	510-03-01-01-00	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 2x10cm	metr	150,000
2	40	KNNR	N005-07-02-03-00	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³	30,000
2	50	KNNR	N005-12-09-12-04	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	szt	30,000
2	60	KNNR	N005-12-07-16-00	Wykucie bruzd dla rur RS47 w betonie	metr	1500,000
2	70	KNNR	N005-01-01-04-00	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie RKGL 32	metr	1500,000
3	Kable					
3	10	KNNR	N005-02-03-01-04	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 wciągany do rur	metr	670,000
3	20	KNNR	N005-02-03-01-05	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 wciągany do rur	metr	686,000
3	30	KNNR	N005-02-03-03-03	Przewód kabelkowy YDY 5x4,0 wciągany do rur	metr	171,000
3	40	KNNR	N005-02-03-02-05	Przewód kabelkowy YDY 5x2,5 wciągany do rur	metr	40,000
3	50	KNNR	N005-07-07-01-46	Układanie kabla YKY 5x2,5 w rowach kablowych ręcznie	metr	20,000
3	60	KNNR	N005-07-07-01-46	Układanie kabla YKY 3x2,5 w rowach kablowych ręcznie	metr	65,000
3	70	KNNR	N005-07-07-01-46	Układanie kabla YKY 3x1,5 w rowach kablowych ręcznie	metr	135,000
3	80	KNNR	N005-02-03-01-09	Przewód kabelkowy NKGs 5x1,5 wciągany do rur	metr	35,000
4	Gniazda					
4	10	KNNR	N005-03-08-03-00	Gniazdo wtyczkowe p.t. 2x2P+Z 10A/2,5 GWP-230PF przelotowe podwójne	szt	66,000
4	20	KNNR	N005-03-08-02-00	Gniazdo wtyczk p.t. 2P+Z 10A/2,5 PT-130PF przelot pojedyn IP44	szt	9,000
4	30	KNNR	N005-03-08-01-02	Gniazdo wtyczk p.t. RTV/SAT	szt	8,000
4	40	KNNR	N005-03-08-01-02	Gniazdo wtyczk p.t. HDMI	szt	4,000
4	50	KNNR	N005-03-08-01-02	Gniazdo wtyczk p.t. RJ45	szt	10,000
4	60	KNNR	N005-03-08-01-02	Gniazdo wtyczk p.t. telefoniczne RJ 12 końcowe	szt	1,000
4	70	KNNR	N005-03-08-07-00	Gniazdo wtyczkowe wodoszczelne 3P+Z 16A/4 NF-2626-137 przykręcane	szt	9,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
5	Oświetlenie				
5	10	KNNR	N005-05-10-08-00 Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu 1	kmpl	1,000
5	20	KNNR	N005-05-10-08-00 Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu 2	kmpl	1,000
5	30	KNNR	N005-05-10-08-00 Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu 3	kmpl	23,000
5	40	KNNR	N005-05-10-08-00 Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu 4	kmpl	9,000
5	50	KNNR	N005-05-10-08-00 Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu 5	kmpl	8,000
5	60	KNNR	N005-05-10-08-00 Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu 6	kmpl	13,000
5	70	KNNR	N005-05-10-08-00 Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu 7	kmpl	2,000
5	80	KNNR	N005-05-10-08-00 Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu 8	kmpl	20,000
5	90	KNNR	N005-05-10-08-00 Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu 9	kmpl	1,000
5	100	KNNR	N005-05-10-08-00 Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu 10	kmpl	6,000
5	110	KNNR	N005-05-10-08-00 Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu 11	kmpl	5,000
5	120	KNNR	N005-05-10-08-00 Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu 12	kmpl	1,000
5	130	KNNR	N005-05-10-08-00 Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu 13	kmpl	4,000
5	140	KNNR	N005-05-10-08-00 Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu 14	kmpl	5,000
5	150	KNNR	N005-05-10-08-00 Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu 15	kmpl	2,000
5	160	KNNR	N005-03-02-01-00 Montaż - Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt	58,000
5	170	KNNR	N005-03-02-06-00 Montaż - Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt	13,000
5	180	KNNR	N005-03-06-02-00 Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt	7,000
5	190	KNNR	N005-03-06-03-00 Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt	4,000
5	200	KNNR	N005-03-06-04-00 Łączniki schodowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt	2,000
5	210	KNNR	N005-03-06-02-00 Przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt	13,000
5	220	KNNR	N005-04-06-01-00 Montaż czujki ruchu 360 st	szt	23,000
5	230	KNNR	N005-03-06-02-00 Przyciski do rolet podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt	4,000
6	Instalacja odgromowa				
6	20	KNR	508-06-01-15-00 Montaż wsporników przelotowych pośredniczących do dachu	szt	200,000
6	30	KNR	508-06-04-03-00 Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu	metr	165,000
6	40	KNR	508-06-19-01-00 Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt	6,000
6	60	KNNR	N005-01-01-02-00 Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	metr	60,000
6	70	KNR	508-06-07-04-00 Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o średnicy do 10 mm	metr	60,000
6	100	KNR	508-06-18-01-00 Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt	15,000
6	110	KNR	508-06-21-02-00 Montaż osłon złącz kontrolnych	szt	6,000
6	120	KNR	508-06-19-06-00 Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt	6,000
6	130	KNNR	N005-06-02-03-00 Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych - FeZn30x4	metr	82,000
6	140	KNNR	N005-13-04-03-00 Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego, pierwsze złącze kontrolne	szt	1,000
6	150	KNNR	N005-13-04-04-00 Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego za każde następne złącze kontrolne badanego uziemienia	szt	5,000

							SYKAL
DZ	POZ	SYMBOŁ POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
7	Instalacja fotowoltaiczna						
7	10	CEN	000-00-00-00-00	Kalkulacja indywidualna: Montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 14,4 kWp - falownik hybrydowy HYD 20KTL-3PH		kmpl	1,000
7	20	CEN	000-00-00-00-00	Kalkulacja indywidualna: Montaż magazynu energii 2x5 kWh		kmpl	1,000
8	Instalacja strukturalna						
8	10	CEN	000-00-00-00-00	Kalkulacja indywidualna: Instalacja strukturalna według projektu		kmpl	1,000
9	Instalacja CCTV						
9	10	CEN	000-00-00-00-00	Montaż kamery IP 4mpx zewnętrzna		szt	6,000
9	20	CEN	000-00-00-00-00	Montaż kamery IP 4mpx wewnętrzna		szt	7,000
9	40	CEN	000-00-00-00-00	Prowadzenie okablowania strukturalnego F/UTP		metr	310,000
9	50	CEN	000-00-00-00-00	Szafa teleinformatyczna CCTV		kmpl	1,000
9	60	CEN	000-00-00-00-00	Montaż UPS w szafie GPD, 1000VA		szt	1,000
9	70	CEN	000-00-00-00-00	Montaż przełącznika L2		szt	1,000
9	80	CEN	000-00-00-00-00	Rejestrator 16 Kanałowy		szt	1,000
9	90	CEN	000-00-00-00-00	Uruchomienie i integracja systemu		kmpl	1,000
10	Instalacja domofonowa						
10	10	CEN	000-00-00-00-00	Kalkulacja indywidualna: Montaż wideodomofonu IP		kmpl	1,000
11	Instalacja SAP						
11	10	CEN	000-00-00-00-00	Kalkulacja indywidualna: Montaż instalacji SAP		kmpl	1,000
12	Instalacja alarmowa						
12	10	CEN	000-00-00-00-00	Kalkulacja indywidualna: Montaż instalacji alarmowej		kmpl	1,000
13	Instalacja multimedialna						
13	10	KNNR	N005-02-03-01-04	Przewód kabelkowy TLgYp 2x1,5		metr	670,000
13	20	KNNR	N005-03-08-01-00	Gniazdo głośnikowe		szt	6,000
13	30	CEN	000-00-00-00-00	Montaż kabla HDMI 10m		szt	2,000
13	40	CEN	000-00-00-00-00	Montaż instalacji RTV/SAT		kmpl	1,000
14	Instalacja systemu powiadamiania Straży Pożarnej						
14	10	CEN	000-00-00-00-00	Montaż masztu antenowego kratowo-rurowego		kmpl	1,000
14	20	CEN	000-00-00-00-00	Montaż semafora sygnalizacyjnego		kmpl	2,000
14	30	CEN	000-00-00-00-00	Montaż sygnalizatora świetlnego wewnętrznego		kmpl	1,000
14	40	CEN	000-00-00-00-00	Montaż stacji DSP-52, Radiotelefonu ICOM F5012, Terminala SMS - DTG-53		kmpl	1,000
15	Oświetlenie zewnętrzne						
15	10	KNNR	N001-03-06-09-00	Wykopanie dołu powierzchni do 0,2 m² i głębokości do 1,5 m w gruncie kategorii 4		szt	1,000

						SYKAL
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
15	20	KNNR	N005-10-07-02-02 Montaż latarni oświetleniowej stalowej parkowej S-50 na fundamencie prefabrykowanym	kmpl	1,000	
15	30	KNNR	N005-10-03-02-00 Montaż przewodów wciąganych do latarni wys 6 m	kmpl	1,000	
15	40	KNNR	N005-10-04-01-00 Montaż oprawy oświetleniowej zewnętrznej LED na słupie	szt	1,000	