

PRZEDMIAR INWESTORSKI 012-00-000

CPV:

Budowa: Przebudowa z rozbudową budynku Szkoły Podstawowej w Krzepielowie,
budowa zadaszzonego boiska wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Rodzaj robót: Roboty elektryczne

Lokalizacja: Krzepielów, gmina Sława
Dz. 531/3, 532Inwestor: Gmina Sława
Ul. Henryka Pobożnego 10
67-410 Sława

PRZEDMIAR 012-00-000

Strona 16

19-12-2016
SYKAL-002415

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1		Linia kablowa kablem typu YKY-5x16 mm2				
1	10	KNNR	N005-07-01-02-00	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m ³	51,200
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		0,80*0,40* 160,00		51,200
1	20	KNNR	N005-07-06-01-00	Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	160,000
1	30	KNNR	N005-07-07-02-00	Układanie kabli do 1,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	metr	160,000
1	40	KNNR	N005-07-02-02-00	Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m ³	51,200
2		Instalacje oświetlenia i gniazd wtyczkowych 230V				
2	50	KSNR	S005-04-05-04-10	Wypusty na wyłącznik wt/nt przewod p/t w szkole cegła	szt	55,000
2	60	KSNR	S005-04-05-04-11	Wypusty na przełącz świecz wt/nt przewod p/t w szkole cegła	szt	55,000
2	70	KSNR	S005-04-05-06-10	Wypusty na gniazda 10A wt/nt przewod p/t w szkole cegła	szt	34,000
2	80	KNNR	N005-03-01-02-00	Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	200,000
2	90	KSNR	S005-03-01-05-18	Linia zasilająca z przewodu YDY 5x4 w brzdach ceglanych	metr	25,000
2	100	KSNR	S005-03-01-05-18	Linia zasilająca z przewodu YDY 5x4 w brzdach ceglanych-analogia (przewód YDY 5x6)	metr	5,000
2	110	KSNR	S005-03-01-03-15	Linia zasilająca z przewodu YDYp 3x2,5 na pozostałych	metr	40,000
2	120	KSNR	S005-03-01-03-05	Linia zasilająca z przewodu YDYt 3x2,5 na podł pozostałych - na konstrukcji zadaszzonego boiska	metr	160,000
2	130	KNR	508-02-07-02-02	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 wciągany do rur	metr	380,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Na przekrytym boisku	380,00		380,000
2	140	KSNR	S005-05-02-01-02	Montaż oprawy oświetl żarowej przykręcanej OON-100 - analogia	szt	12,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Plafoniera z czujnikiem ruchu	12		12,000
2	150	KSNR	S005-05-02-03-00	Montaż świetlówki przykręcanej 2x40W OKPWm - analogia	szt	64,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Oprawy LED - 2x20 W OIP65 dwufunkcyjne	64		64,000
2	160	KSNR	S005-05-02-01-02	Montaż oprawy oświetl żarowej przykręcanej OON-100-analogia	szt	18,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Naświetlacz typu LED - 150 W	18		18,000
2	170	KSNR	S005-05-02-03-00	Montaż świetlówki przykręcanej 1x40W OKPWm	szt	2,000
2	180	KSNR	S005-05-02-02-00	Montaż świetlówki przykręcanej 2x20W OKPWm-analogia	szt	10,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Oprawy ewakuacyjne i awaryjne z własnym zasilaniem 1x8W z piktogramem		<i>Obliczenie ilości</i> 10	10,000
2	190	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg	szt	1,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Rozłącznik typu FRX-303-63A		<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,000
2	200	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg	szt	1,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Przycisk ręczny ostrzegacz przeciwpożarowy - ROP		<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,000
2	210	KNR 403-10-11-09-00	Ręczne wykucie wnek o objętości do 0,5 dm ³ w cegle	szt	3,000	
2	220	KNR 403-10-06-06-00	Ręczne przebicie do 1 cegły otworu \varnothing do 25 mm w ścianie z cegły	szt	20,000	
2	230	KNNR N005-11-01-02-00	Konstrukcje wsporcze do 1 kg przykręcane w 2 miejscach	szt	50,000	
2	240	KNNR N005-03-08-08-00	Gniazdo wtyczkowe wodoszczelne 3P+Z 32A/10 NF-2646-137 przykręcane	szt	1,000	
2	250	KNNR N005-04-04-01-00	Montaż tablicy elektrycznej o masie do 10 kg	szt	1,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Rozdzielnica bezpiecznikowa typu RWN-4x12		<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,000
2	260	KNNR N005-04-04-01-00	Montaż tablicy elektrycznej o masie do 10 kg	szt	1,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Rozdzielnica bezpiecznikowa typu RWN-3x12		<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,000
2	270	KNNR N005-04-04-01-00	Montaż tablicy elektrycznej o masie do 10 kg	szt	1,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Rozdzielnica bezpiecznikowa typu RWN-2x12		<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,000
2	280	KNNR N005-04-04-01-00	Montaż tablicy elektrycznej o masie do 10 kg	szt	1,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Rozdzielnica bezpiecznikowa typu RN-2x12		<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,000
2	290	KNNR N005-07-05-01-00	Ułożenie rur osłonowych z PCW \varnothing 50	metr	20,000	
2	300	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg	szt	1,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Rozłącznik typu RBK-00		<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,000
2	310	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg	szt	1,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Rozłącznik typu FR-304-100A		<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,000
2	320	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg	szt	1,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Rozłącznik typu FR-303-63A		<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,000
2	330	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg	szt	1,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Rozdzielnica N/T-S-6 z bezpiecznikami S-301-B16A		<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,000
3	Instalacja odgromowa					
3	340	KNNR N005-06-05-02-00	Montaż uziomu powierzchni poziomy w wykopie głęb 0,6 m w gruncie kat 3	metr	320,000	
3	350	KNNR N005-06-02-03-00	Przewód uziemiający z bednarki OC na kołkach wstrzeliwanych	metr	9,000	
3	360	KNNR N005-06-02-02-00	Przewód uziemiający z bednarki OC na wspornikach na pozostałym podłożu	metr	1,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Szywa wyrównawcza potencjału DSW		<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,000
3	370	KNNR N005-06-01-02-00	Przewody odgromowe poziome z bednarki OC na wspornikach klejonych	metr	310,000	
3	380	KNNR N005-06-01-06-00	Przewody odgromowe pionowe naprężne z prętów stalowych OC	metr	94,000	
3	390	KNNR N005-06-13-02-00	Uchwyt uziemiający skręcany na rurach \varnothing do 100	szt	10,000	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	ILOŚĆ
3	400	KNNR N005-06-12-06-00	Złącze kontrolne na połączeniu pręt-płaskownik	szt	20,000
3	410	KNNR N005-06-09-03-00	Zwód pionowy z pręta \varnothing do 18 na dachu płaskim-analogia	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Iglice wysokości 4,0 m na ścianie przy hali		<i>Obliczenie ilości</i> 4
					4,000
3	420	KNNR N005-06-09-03-00	Zwód pionowy z pręta \varnothing do 18 na dachu płaskim-analogia	szt	10,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Iglice wysokości 1,5 m na kominy		<i>Obliczenie ilości</i> 10
					10,000
4	Pomiary elektryczne				
4	430	KNNR N005-13-01-01-00	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	30,000
4	440	KNNR N005-13-01-02-00	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 3 faz	szt	8,000
4	450	KNNR N005-13-03-01-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar pierwszy	szt	4,000
4	460	KNNR N005-13-03-02-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar następny	szt	29,000
4	470	KNNR N005-13-03-03-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 3-fazowy pomiar pierwszy	szt	4,000
4	480	KNNR N005-13-03-04-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 3-fazowy pomiar następny	szt	7,000
4	490	KNNR N005-13-04-01-00	Badania instalacji uziemniającej pomiar pierwszy	szt	3,000
4	500	KNNR N005-13-04-02-00	Badania instalacji uziemniającej pomiar następny	szt	15,000
5	Demontaż istniejącego słupa - energetycznego wraz z oprawą oświetleniową i ponowny montaż				
5	510	KNNR N005-10-01-01-10	Montaż słupa oświetleniowego żelbetowego do 100 kg-analogia	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Demontaż słupa-liczona tylko robocizna i sprzęt		<i>Obliczenie ilości</i> 1
					1,000
5	520	KNNR N005-10-04-01-10	Montaż oprawy sodowej OCP-70 na słupie-analogia	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Demontaż oprawy-liczona tylko robocizna i sprzęt		<i>Obliczenie ilości</i> 1
					1,000
5	530	KNNR N005-10-01-01-10	Montaż słupa oświetleniowego żelbetowego do 100 kg	szt	1,000
5	540	KNNR N005-10-04-01-10	Montaż oprawy sodowej OCP-70 na słupie	szt	1,000

