

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa polegająca na ociepleniu wraz remontem wnętrza budynku szkoły podstawowej im. Bohaterów Walk nad Bzurą w Szewcach Nadolnych
Rodzaj robót	Przebudowa instalacji elektrycznych, instalacji odgromowej i fotowoltaicznej
Branża	Instalacje elektryczne
Lokalizacja	Szewce Nadolne, dz. nr 18/3 powiat kutnowski, gmina Bedlno, Obręb 0033_Szewce Nadolne
Zamawiający	Gmina Bedlno, Bedlno 24, 99-311 Bedlno

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa polegająca na ociepleniu wraz remontem wnętrza budynku szkoły podstawowej im. Bohaterów Walk nad Bzurą w Szewcach Nadolnych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Demontaże instalacji elektrycznych		
1	AW	Demontaż oraz utylizacja instalacji elektrycznej	kpl	1
2	AW	Zabezpieczenie istniejących instalacji elektrycznych	kpl	1
		Instalacja oświetlenia podstawowego i awaryjnego		
3	KNNR 5 0502/01	Oprawa typu 1	kpl	4
4	KNNR 5 0503/01	Oprawa typu 1P	kpl	5
5	KNNR 5 0502/01	Oprawa typu 2	kpl	27
6	KNNR 5 0503/01	Oprawa typu 2P	kpl	4
7	KNNR 5 0502/01	Oprawa typu 3	kpl	66
8	KNNR 5 0502/01	Oprawa typu 4	kpl	16
9	KNNR 5 0502/01	Oprawa typu 5	kpl	3
10	KNNR 5 0502/01	Ośłona ochronna oprawy	kpl	10
11	KNNR 5 0502/01	Oprawa awaryjna-ewakuacyjna AW1	kpl	7
12	KNNR 5 0502/01	Oprawa awaryjna-ewakuacyjna AW2	kpl	15
13	KNNR 5 0502/01	Oprawa awaryjna-ewakuacyjna EW1	kpl	9
14	KNNR 5 0502/01	Oprawa awaryjna-ewakuacyjna EW2	kpl	3
15	KNNR 5 0502/01	Oprawa awaryjna-ewakuacyjna AWZ	kpl	5
16	KNNR 5 0406/01	Czujnik ruchu/obecności sufitowy	szt	11
17	KNNR 5 0406/01	Czujnik zmierzchowy	szt	1
18	KNNR 5 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie - wykonanie otworów w podłożu	szt.	36
19	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	36
20	KNNR 5 0306/02	Łącznik oświetleniowy 10A, IP20	szt.	36
		Instalacje elektryczne		
21	KNNR 5 0404/02	Przebudowa rozdzielnic RG	szt.	1
22	KNNR 5 0404/02	Montaż rozdzielnic 1TP1	szt.	1
23	KNNR 5 0404/02	Montaż rozdzielnic 1TP2	szt.	1
24	KNNR 5 0404/02	Montaż rozdzielnic TPC	szt.	1
25	KNNR 5 0404/02	Montaż wyłącznika PWP	szt.	1
26	KNNR 5 0205/02	Przewody N2XH 5x16	m	20
27	KNNR 5 0205/02	Przewody N2XH 5x10	m	6
28	KNNR 5 0205/02	Przewody N2XH 5x6	m	25
29	KNNR 5 0205/02	Przewody N2XH 5x4	m	15
30	KNNR 5 0205/02	Przewody N2XH 3x4	m	45
31	KNNR 5 0209/02	Przewody N2XH 3x2,5 układane podtynkowo	m	500
32	KNNR 5 0209/02	Przewody N2XH 4x1,5 układane podtynkowo	m	200
33	KNNR 5 0209/02	Przewody N2XH 3x1,5 układane podtynkowo	m	1 000

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa polegająca na ociepleniu wraz remontem wnętrza budynku szkoły podstawowej im. Bohaterów Walk nad Bzurą w Szewcach Nadolnych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
34	KNNR 5 0209/02	Przewody NHXH 2x1,5 mocowanie E90	m	10
35	KNNR 5 0209/02	Przewody NHXH 5x1,5 mocowanie E90	m	10
36	KNNR 5 0206/01	Przewody YKYżo 5x4	m	30
37	KNNR 5 0206/01	Przewody YDYżo 3x2,5	m	25
38	KNNR 5 0103/02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m	100
39	KNR 4-01 0333/02	Przebiecie otworów w ścianach i stropach	szt	10
40	KNNR 5 1207/15	Wykucie bruzd dla przewodów	m	1 000
41	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50*mm	m	1 000
42	KNNR 5 1208/05	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	2,5
43	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	2,5
44	Analiza własna	Naprawienie i odtworzenie powierzchni ścian i sufitów, malowanie	m2	500
45	Analiza własna	Materiały dodatkowe, pomocnicze, inne	kpl	1
		Instalacja odgromowa i uziemiająca		
46	KNNR 5 0601/02	Przewody instalacji odgromowej poziome - fi 8	m	150
47	KNNR 5 0601/03	Przewody instalacji odgromowej pionowe fi 8 w rurkach	m	80
48	KNNR 5 0101/08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	80
49	KNNR 5 0612/06	Złącza kontrolne - połączenie pręt-płaskownik	szt.	8
50	KNNR 5 0605/08	Montaż uziomów pionowych	szt	10
51	KNNR 5 0212/03	Przewód uziemiający 25mm	m	20
52	KNNR 5 0605/02	Montaż uziomów poziomych w wykopie - FeZn 30x4	m	30
53	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.	8
		Mikroinstalacja fotowoltaiczna		
54	KNNR 5 0404/02	Montaż - Skrzynka RPV AC	szt.	1
55	KNNR 5 0404/02	Montaż - Skrzynka RPV DC	szt.	1
56	KNNR 5 0404/02	Montaż wyłącznika prądu DC	szt.	1
57	KNNR 5 0405/08	Montaż Inwertera/falownika	SZT	1
58	KNNR 5 1101/11	Konstrukcje wsporcze do montażu paneli na dachu	szt	30
59	KNNR 5 0406/05	Montaż paneli fotowoltanicznych	szt	30
60	KNNR 5 0201/03	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 4,0 mm2 - Przewód solarny 6 mm2	m	120
61	KNNR 5 0103/01	Rury winidurkowe układane n.t., Fi~22	m	100
62	Analiza własna	Badania instalacji fotowoltaicznej	kpl	1
		Pomiary		
63	KNNRW 9 1201/01	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz, bezpośredni na stanowisku roboczym	punkt	300
64	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	60
65	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	12

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa polegająca na ociepleniu wraz remontem wnętrza budynku szkoły podstawowej im. Bohaterów Walk nad Bzurą w Szewcach Nadolnych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
66	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	próba	100
		Dodatkowe koszty		
67	Analiza własna	Dokumentacja powykonawcza	kpl	1
68	Analiza własna	Zabezpieczenie i odtworzenie kabli i urządzeń na elewacji budynku	kpl	1
69	Analiza własna	Koszty nieprzewidziane	kpl	1