

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przedszkole i Dzienny Dom Opieki "Senior - Wigor" - Branża elektryczna
ADRES INWESTYCJI : 64-212 Siedlec, dz. nr 1022/5
INWESTOR : Gmina Siedlec
ADRES INWESTORA : ul. Zbąszyńska 17
64-212 Siedlec
BRANŻA : Elektryczna

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Zalicznikowa linia zasilająca - rozdzielnia RG, kabel typu YKY 4x50mm2 (k-k złącze ZKP - do RG)				
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	41.600		
2 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	15.000		
3 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	130.000		
4 d.1	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie <i>kabel YKY 4x50mm2</i>	m	115.000		
5 d.1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych <i>kabel YKY 4x50mm2</i>	m	15.000		
6 d.1	KNNR 5 0715-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowach lub na estakadach z mocowaniem	m	10.000		
7 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	4.000		
8 d.1	KSNR 5 0202-03	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie 20-50 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża <i>rozdzielnia główna RG (wyposażenie wg schematu)</i>	szt.	1.000		
9 d.1	KSNR 5 0203-04	Montaż aparatów elektrycznych o masie 10-20 kg <i>rozłącznik DPX-160 w obudowie IP55</i>	szt.	1.000		
10 d.1	KNNR 4-03 0302-03	Montaż wkładek topikowych dużej mocy <i>wkładki bezpiecznikowe WTN-00/gG 100</i>	szt.	3.000		
11 d.1	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.	2.000		
12 d.1	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg <i>przycisk wyłącznika PPOŻ</i>	szt.	2.000		
13 d.1	KSNR 5 0301-05	Ułożenie przewodu sterowania przyciskiem PPOŻ <i>przewody FLAME-X 950 HDGs PH90 3x1,5mm2</i>	m	44.000		
14 d.1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	2.500		
15 d.1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	15.000		
16 d.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	25.000		
17 d.1	KNNR 5 0715-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w budynkach, budowach lub na estakadach z mocowaniem - (zasilanie windy) <i>kabel YKY 5x25mm2</i>	m	25.000		
18 d.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	25.000		
19 d.1	KNNR 5 0511-01	Montaż oprawy oświetleniowych w szybie windy <i>oprawy typu TYTAN LED 70W IP66 4000K</i>	kpl.	4.000		
20 d.1	KSNR 5 0404-02	Zasilanie opraw oświetleniowych - szyb windy <i>przewód YDYpżo 3x2,5mm2 450/750V</i>	wyp.	4.000		
21 d.1	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych <i>oprawy typu VECTOR LED 37W 3850lm</i>	kpl.	15.000		
22 d.1	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych <i>oprawy typu TYTAN LED 29W 4500lm</i>	kpl.	1.000		
23 d.1	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych <i>oprawy typu CAMEA LED 20W 4000K</i>	kpl.	6.000		
24 d.1	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych <i>oprawy typu ONTEC_G PICTOGRAM_M</i>	kpl.	8.000		
25 d.1	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych <i>oprawy typu ONTEC_S_W1_M_1LED_ST_AT_DATA_COLD</i>	kpl.	3.000		
26 d.1	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych <i>oprawy typu iTECH M2 M</i>	kpl.	1.000		
27 d.1	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych <i>oprawy typu ONTEC R M2 M</i>	kpl.	9.000		
28 d.1	KSNR 5 0404-02	Zasilanie opraw oświetleniowych podstawowych <i>przewód YDYpżo 3x1,5mm2 450/750V</i>	wyp.	27.000		
29 d.1	KSNR 5 0404-02	Zasilanie opraw oświetleniowych awaryjnych <i>przewód YDYpżo 3x1,5mm2 450/750V</i>	wyp.	21.000		
30 d.1	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły <i>łącznik 1-biegunowy p.t. 250V IP20</i>	wyp.	5.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
31 d.1	KSNR 5 0405- 02	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budyn- kach administracyjnych na przełącznik schodowy lub krzy- żowypodłoże betonowe <i>łącznik schodowy p.t. 250V IP20</i>	wyp.	10.000		
32 d.1	KSNR 5 0404- 03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budyn- kach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z podło- że z cegły <i>gniazdo pojedyncze z/u 10/16A 2P+Z 250V IP20</i>	wyp.	8.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Rozdzielnica TB-1 (Parter)				
33 d.2 01	KNNR 5 1207-	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	25.000		
34 d.2 04	KNNR 5 0715-	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w budynkach, budo- włach lub na estakadach z mocowaniem - (zasilanie roz- dzielnic TB-1) <i>kabel YKY 5x16mm2</i>	m	25.000		
35 d.2 01	KNNR 5 1208-	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	25.000		
36 d.2 02	KSNR 5 0202-	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie 10-20 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża <i>rozdzielnica TB-1 (wyposażenie wg schematu)</i>	szt	1.000		
37 d.2 02	KSNR 5 0502-	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych <i>oprawy typu CAMEA LED 20W 4000K</i>	kpl.	19.000		
38 d.2 02	KSNR 5 0502-	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych <i>oprawy typu COMPACT EVO N LED 42W 4800 lm</i>	kpl.	21.000		
39 d.2 02	KSNR 5 0502-	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych <i>oprawy typu VECTOR LED 37W 3850lm</i>	kpl.	2.000		
40 d.2 02	KSNR 5 0502-	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych <i>oprawy typu ONTEC R M2 M</i>	kpl.	7.000		
41 d.2 02	KSNR 5 0502-	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych <i>oprawy typu iTECH M2 M</i>	kpl.	2.000		
42 d.2 02	KSNR 5 0502-	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych <i>oprawy typu ONTEC_G PICTOGRAM_M</i>	kpl.	4.000		
43 d.2 02	KSNR 5 0502-	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych <i>oprawy typu ONTEC R C1 M</i>	kpl.	1.000		
44 d.2 02	KSNR 5 0404-	Zasilanie opraw oświetleniowych podstawowych <i>przewód YDYpżo 3x1,5mm2 450/750V</i>	wyp.	42.000		
45 d.2 02	KSNR 5 0404-	Zasilanie opraw oświetleniowych awaryjnych <i>przewód YDYpżo 3x1,5mm2 450/750V</i>	wyp.	14.000		
46 d.2 01	KSNR 5 0405-	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budyn- kach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecz- nikowypodłoże z cegły <i>łącznik 1-biegunowy p.t. 250V IP20</i>	wyp.	9.000		
47 d.2 01	KSNR 5 0405-	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budyn- kach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecz- nikowypodłoże z cegły <i>łącznik podwójny p.t. 250V IP20</i>	wyp.	2.000		
48 d.2 02	KSNR 5 0405-	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budyn- kach administracyjnych na przełącznik schodowy lub krzy- żowypodłoże betonowe <i>łącznik schodowy p.t. 250V IP20</i>	wyp.	3.000		
49 d.2 02	KSNR 5 0405-	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budyn- kach administracyjnych na przełącznik schodowy lub krzy- żowypodłoże betonowe <i>łącznik krzyżowy p.t. 250V IP20</i>	wyp.	1.000		
50 d.2 03	KSNR 5 0404-	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budyn- kach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z podło- że z cegły <i>gniazdo pojedyncze z/u 10/16A 2P+Z 250V IP20</i>	wyp.	19.000		
51 d.2 03	KSNR 5 0404-	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budyn- kach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z podło- że z cegły <i>gniazdo pojedyncze z/u 10/16A 2P+Z 250V IP44</i>	wyp.	2.000		
52 d.2 03	KSNR 5 0404-	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budyn- kach mieszkalnych na gniazdo wtykowe RTV/SAT podłoże z cegły <i>gniazdo pojedyncze RTV/SAT</i>	wyp.	2.000		
53 d.2 03	KSNR 5 0404-	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budyn- kach mieszkalnych na gniazdo wtykowe ETHERNET pod- łoże z cegły <i>gniazdo pojedyncze LAN ETHERNET RJ45</i>	wyp.	6.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Rozdzielnica TB-2 (Piętro I)				
54 d.3 01	KNNR 5 1207-	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	10.000		
55 d.3 04	KNNR 5 0715-	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w budynkach, budo- włach lub na estakadach z mocowaniem - (zasilanie roz- dzielnic TB-2) <i>kabel YDYżo 5x10mm2</i>	m	10.000		
56 d.3 01	KNNR 5 1208-	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	10.000		
57 d.3 02	KSNR 5 0202-	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie 10-20 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża <i>rozdzielnic TB-2 (wyposażenie wg schematu)</i>	szt	1.000		
58 d.3 02	KSNR 5 0502-	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych	kpl.	19.000		
59 d.3 02	KSNR 5 0502-	oprawy typu CAMEA LED 20W 4000K	kpl.	16.000		
60 d.3 02	KSNR 5 0502-	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych	kpl.	1.000		
61 d.3 02	KSNR 5 0502-	oprawy typu COMPACT EVO N LED 42W 4800 lm	kpl.	2.000		
62 d.3 02	KSNR 5 0502-	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych	kpl.	3.000		
63 d.3 02	KSNR 5 0502-	oprawy typu COMPACT EVO N LED 52W 5450 lm	kpl.	7.000		
64 d.3 02	KSNR 5 0502-	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych	kpl.	2.000		
65 d.3 02	KSNR 5 0502-	oprawy typu VECTOR LED 37W 3850lm	kpl.	4.000		
66 d.3 02	KSNR 5 0502-	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych	kpl.	1.000		
67 d.3 02	KSNR 5 0502-	oprawy typu VECTOR LED 56W 5600lm	kpl.			
68 d.3 02	KSNR 5 0502-	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych	kpl.			
69 d.3 01	KSNR 5 0405-	oprawy typu ONTEC R M2 M	wyp.	41.000		
70 d.3 01	KSNR 5 0405-	Zasilanie opraw oświetleniowych podstawowych	wyp.	14.000		
71 d.3 02	KSNR 5 0405-	przewód YDYpżo 3x1,5mm2 450/750V	wyp.	11.000		
72 d.3 03	KSNR 5 0404-	Zasilanie opraw oświetleniowych awaryjnych	wyp.	2.000		
73 d.3 03	KSNR 5 0404-	przewód YDYpżo 3x1,5mm2 450/750V	wyp.	3.000		
74 d.3 03	KSNR 5 0404-	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budyn- kach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecz- nikowypodłoże z cegły <i>łącznik 1-biegunowy p.t. 250V IP20</i>	wyp.			
75 d.3 03	KSNR 5 0405-	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budyn- kach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecz- nikowypodłoże z cegły <i>łącznik podwójny p.t. 250V IP20</i>	wyp.			
		Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budyn- kach administracyjnych na przełącznik schodowy lub krzy- żowypodłoże betonowe <i>łącznik schodowy p.t. 250V IP20</i>	wyp.	19.000		
		Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budyn- kach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z podło- że z cegły <i>gniazdo pojedyncze z/u 10/16A 2P+Z 250V IP20</i>	wyp.	3.000		
		Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budyn- kach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z podło- że z cegły <i>gniazdo pojedyncze z/u 10/16A 2P+Z 250V IP44</i>	wyp.	2.000		
		Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budyn- kach mieszkalnych na gniazdo wtykowe RTV/SAT podłoże z cegły <i>gniazdo pojedyncze RTV/SAT</i>	wyp.	5.000		
		Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budyn- kach mieszkalnych na gniazdo wtykowe ETHERNET pod- łoże z cegły <i>gniazdo pojedyncze LAN ETHERNET RJ45</i>				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Rozdzielnica TB-3 (PODDASZE)				
76 d.4 01	KNNR 5 1207-	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	35.000		
77 d.4 04	KNNR 5 0715-	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w budynkach, budo- włach lub na estakadach z mocowaniem - (zasilanie roz- dzielnic TB-3) <i>kabel YDYżo 5x10mm2</i>	m	35.000		
78 d.4 01	KNNR 5 1208-	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	35.000		
79 d.4 02	KSNR 5 0202-	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie 10-20 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża <i>rozdzielnica TB-3 (wyposażenie wg schematu)</i>	szt	1.000		
80 d.4 02	KSNR 5 0502-	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych <i>oprawy typu CAMEA LED 20W 4000K</i>	kpl.	14.000		
81 d.4 02	KSNR 5 0502-	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych <i>oprawy typu COMPACT EVO N LED 42W 4800 lm</i>	kpl.	12.000		
82 d.4 02	KSNR 5 0502-	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych <i>oprawy typu VECTOR LED 37W 3850lm</i>	kpl.	2.000		
83 d.4 02	KSNR 5 0502-	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych <i>oprawy typu VECTOR LED 56W 5600lm</i>	kpl.	1.000		
84 d.4 02	KSNR 5 0502-	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych <i>oprawy typu ONTEC R M2 M</i>	kpl.	5.000		
85 d.4 02	KSNR 5 0502-	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych <i>oprawy typu ITECH M2 M</i>	kpl.	4.000		
86 d.4 02	KSNR 5 0502-	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych <i>oprawy typu ONTEC G PICTOGRAM M</i>	kpl.	4.000		
87 d.4 02	KSNR 5 0404-	Zasilanie opraw oświetleniowych podstawowych <i>przewód YDYpżo 3x1,5mm2 450/750V</i>	wyp.	29.000		
88 d.4 02	KSNR 5 0404-	Zasilanie opraw oświetleniowych awaryjnych <i>przewód YDYpżo 3x1,5mm2 450/750V</i>	wyp.	13.000		
89 d.4 01	KSNR 5 0405-	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budyn- kach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecz- nikowypodłoże z cegły <i>łącznik 1-biegunowy p.t. 250V IP20</i>	wyp.	10.000		
90 d.4 01	KSNR 5 0405-	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budyn- kach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecz- nikowypodłoże z cegły <i>łącznik podwójny p.t. 250V IP20</i>	wyp.	1.000		
91 d.4 02	KSNR 5 0405-	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budyn- kach administracyjnych na przełącznik schodowy lub krzy- żowypodłoże betonowe <i>łącznik schodowy p.t. 250V IP20</i>	wyp.	3.000		
92 d.4 02	KSNR 5 0405-	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budyn- kach administracyjnych na przełącznik schodowy lub krzy- żowypodłoże betonowe <i>łącznik krzyżowy p.t. 250V IP20</i>	wyp.	1.000		
93 d.4 03	KSNR 5 0404-	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budyn- kach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z podło- że z cegły <i>gniazdo pojedyncze z/u 10/16A 2P+Z 250V IP20</i>	wyp.	27.000		
94 d.4 03	KSNR 5 0404-	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budyn- kach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z podło- że z cegły <i>gniazdo pojedyncze z/u 10/16A 2P+Z 250V IP44</i>	wyp.	2.000		
95 d.4 03	KSNR 5 0404-	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budyn- kach mieszkalnych na gniazdo wtykowe RTV/SAT podłoże z cegły <i>gniazdo pojedyncze RTV/SAT</i>	wyp.	1.000		
96 d.4 03	KSNR 5 0404-	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budyn- kach mieszkalnych na gniazdo wtykowe ETHERNET pod- łoże z cegły <i>gniazdo pojedyncze LAN ETHERNET RJ45</i>	wyp.	1.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Rozdzielnica TB-K (PIWNICA)				
97 d.5 01	KNNR 5 1207-	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	10.000		
98 d.5 04	KNNR 5 0715-	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w budynkach, budo- włach lub na estakadach z mocowaniem - (zasilanie roz- dzielnic TB-3) <i>kabel YDYżo 5x16mm2</i>	m	10.000		
99 d.5 01	KNNR 5 1208-	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	10.000		
100 d.5 02	KSNR 5 0202-	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie 10-20 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża <i>rozdzielnic TB-K (wyposażenie wg schematu)</i>	szt	1.000		
101 d.5 02	KSNR 5 0502-	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych <i>oprawy typu CAMEA LED 20W 4000K</i>	kpl.	17.000		
102 d.5 02	KSNR 5 0502-	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych <i>oprawy typu TYTAN LED 29W 4500lm</i>	kpl.	8.000		
103 d.5 02	KSNR 5 0502-	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych <i>oprawy typu VECTOR LED 37W 3850lm</i>	kpl.	4.000		
104 d.5 02	KSNR 5 0502-	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych <i>oprawy typu iTECH M2 M</i>	kpl.	7.000		
105 d.5 02	KSNR 5 0502-	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych <i>oprawy typu ONTEC R M2 M</i>	kpl.	2.000		
106 d.5 02	KSNR 5 0502-	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych <i>oprawy typu ONTEC_S_M1_M_7LED_ST_AT_DATA_ pictogram</i>	kpl.	2.000		
107 d.5 02	KSNR 5 0502-	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych <i>oprawy typu ONTEC_G PICTOGRAM_M</i>	kpl.	2.000		
108 d.5 02	KSNR 5 0404-	Zasilanie opraw oświetleniowych podstawowych <i>przewód YDYpżo 3x1,5mm2 450/750V</i>	wyp.	29.000		
109 d.5 02	KSNR 5 0404-	Zasilanie opraw oświetleniowych awaryjnych <i>przewód YDYpżo 3x1,5mm2 450/750V</i>	wyp.	13.000		
110 d.5 01	KSNR 5 0405-	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budyn- kach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecz- nikowypodłoże z cegły <i>łącznik 1-biegunowy p.t. 250V IP20</i>	wyp.	12.000		
111 d.5 02	KSNR 5 0405-	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budyn- kach administracyjnych na przełącznik schodowy lub krzy- żowypodłoże betonowe <i>łącznik schodowy p.t. 250V IP20</i>	wyp.	5.000		
112 d.5 03	KSNR 5 0404-	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budyn- kach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z podło- że z cegły <i>gniazdo pojedyncze z/u 10/16A 2P+Z 250V IP44</i>	wyp.	30.000		
113 d.5 03	KSNR 5 0405-	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budyn- kach administracyjnych na gniazdo stałe 400V podłoże z cegły	wyp.	1.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		Instalacja odgromowa				
114	KSNR 5 0602- d.6 08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III	m	60.000		
115	KSNR 5 0602- d.6 02	Montaż uziomów powierzchniowych poziomych w wykopie gł. 0.6 m w gruncie kat. III	m	12.500		
116	KSNR 5 0601- d.6 06	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody naprężane pionowe	m	55.000		
117	KSNR 5 0601- d.6 01	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody nienaprężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m	78.000		
118	KNNR 5 0611- d.6 04	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 18 mm w wykopie	szt.	5.000		
119	KNNR 5 0611- d.6 11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.	13.000		
120	KNNR 5 0612- d.6 06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.	5.000		
121	KNNR 5 0615- d.6 05	Iglice typu IO-2.5 o masie 21 kg montowane na dachu z gotowymi kotwami	kpl.	6.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		Instalacja oddymiania				
122 d.7	KSNR 5 0202- 07	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie 10-20 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża <i>centrala oddymiania RZN 4404-M</i>	szt.	1.000		
123 d.7	KSNR 5 0203- 01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg <i>ręczny przycisk oddymiania PO</i>	szt.	5.000		
124 d.7	KSNR 5 0203- 01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg <i>czujka dymu CD</i>	szt.	4.000		
125 d.7	KSNR 5 0203- 07	Montaż aparatów elektrycznych o masie 50-100 kg <i>kłapa dymowa jednoskrzydłowa 1000x2000 z owiewką i dyszą</i>	szt.	1.000		
126 d.7	KSNR 5 0203- 02	Montaż aparatów elektrycznych o masie 2.5-5 kg <i>napęd drzwiowy DDS-54/500</i>	szt.	4.000		
127 d.7	KNNR 5 0206- 04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe <i>przewody FLAME-X 950 HDGs PH90 3x1,5mm²</i>	m	30.000		
128 d.7	KNNR 5 0206- 04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe <i>przewody FLAME-X 950 HDGs PH90 3x2,5mm²</i>	m	80.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		Koszty dodatkowe				
129	KNNR 5 1301- d.8 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	49.000		
130	KNNR 5 1301- d.8 02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	6.000		
131	KNNR 5 1302- d.8 03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	2.000		
132	KNNR 5 1304- d.8 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1.000		
133	KNNR 5 1304- d.8 02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	1.000		
134	KNNR 5 1304- d.8 03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	5.000		
135	KNNR 5 1304- d.8 04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	5.000		
136	KNNR 5 1305- d.8 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	17.000		
137	AW d.8 analiza indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji wewnętrznej pomieszczeń przedszkola i domu opieki	kpl.	1.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: