

KOSZTORYS PRZETARGOWY

Wykaz cen wg Katalogów Nakładów Rzeczowych

45000000-7 Roboty budowlane
45000000-7 000000-7

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa części budynku szkolnego na żłobek
ADRES INWESTYCJI : Oporówko
INWESTOR : Gmina Krzemieniewo
ADRES INWESTORA : ul.Dworcowa 34 64-120 Krzemieniewo
BRANŻA : Ogólnobudowlana

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe				0.00
2	Roboty murowe				0.00
3	Wykonanie robót z płyt GK				0.00
4	Roboty tynkarskie i okładzinowe				0.00
5	Roboty posadzkowe				0.00
6	Stolarka drzewiana				0.00
7	Roboty malarskie				0.00
8	Instalacja wod-kan				0.00
9	Wentylacja				0.00
10	Demontaz i montaz pieca gazowego				0.00
11	Zakup wyposażenia				0.00
12	INSTALACJE OŚWIETLENIA - POMIESZ- CZENIA SOCJALNE				0.00
13	ROZDZIELNICE I OBUDOWY				0.00
14	POMIARY				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty rozbiórkowe				
1 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.	10	0.000	0.00
2 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	(2.98+3.10+1.23)*0.15*3.20 = 3.509	0.000	0.00
3 d.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³	0.90*2.05*2*0.25 = 0.923	0.000	0.00
4 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	1.00*2.25*0.43+0.25*2.05*0.25 = 1.096	0.000	0.00
5 d.1	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m ³	0.25*0.30*0.20*10 = 0.150	0.000	0.00
6 d.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz. i obsadz. belek stalowych do I NP 180 mm	m	1.30*5 = 6.500	0.000	0.00
7 d.1	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1.20*4 = 4.800	0.000	0.00
8 d.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek posadzkowych	m ²	3.62+2.31+9.76+5.29 = 20.980	0.000	0.00
9 d.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²	22.93+10.94 = 33.870	0.000	0.00
10 d.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³	(20.98+22.93+10.94)*0.10 = 5.485	0.000	0.00
11 d.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie okładzin ściennych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²	(4.07+2.30+3.10+1.35+0.97+3.65+1.50*2+2.98*2)*2.0 = 48.800	0.000	0.00
12 d.1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m ³	48.80*0.05+3.509+1.096 = 7.045	0.000	0.00
13 d.1	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność =5	m ³	48.80*0.05+3.509+1.096 = 7.045	0.000	0.00
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Roboty murowe				
14 d.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	(3.96+1.82+0.61+2.25+4.56+2.60)*3.20 = 50.560	0.000	0.00
Razem dział: Roboty murowe						0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Wykonanie robót z płyt GK				
15 d.3	KNR AT-12 0202-04	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) podwójnej krzyżowej dwupoziomowej	m ²	10.94+53.63+ 2.31+5.02+ 10.72+17.74+ 8.26+10.99 = 119.610	0.000	0.00
Razem dział: Wykonanie robót z płyt GK						0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Roboty tynkarskie i okładzinowe				
16 d.4	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²	(3.96+1.82+0.61+2.25+4.56+2.60)*3.20*2 = 101.120	0.000	0.00
17 d.4	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25 x 20 cm - na klej	m ²	(3.96+1.82+0.61+2.25+4.56+2.60)*2.20*2 = 69.520	0.000	0.00
Razem dział: Roboty tynkarskie i okładzinowe						0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Roboty posadzkowe				
18 d.5	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie	m ³	(10.94+ 53.63+2.31+ 5.02+10.72+ 17.74+8.26+ 10.99)*0.10 = 11.961	0.000	0.00
19 d.5	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych me- todą kombinowaną	m ²	2.31+5.02+ 10.72+17.74+ 8.26+10.99 = 55.040	0.000	0.00
20 d.5	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości coko- lika równej 15 cm	m	(1.45*2+1.53* 2+2.35*2+ 1.54*2+3.96* 2+2.085*2+ 13.98+20.80) *1.10 = 66.671	0.000	0.00
21 d.5	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izola- cyjną rulonowe - Tarkett wraz z cokolikiem	m ²	(10.94+53.63) *1.1 = 71.027	0.000	0.00
Razem dział: Roboty posadzkowe						0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		Stolarka drzwiowa				
22 d.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe z ościeżnicą wewnętrzną jednolite pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone D-1	m ²	0.90*2.00*1 = 1.800	0.000	0.00
23 d.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe z ościeżnicą wewnętrzną jednolite pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone D-2	m ²	0.90*2.00*2 = 3.600	0.000	0.00
24 d.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe z ościeżnicą wewnętrzną jednolite pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone D-3	m ²	0.90*2.00*3 = 5.400	0.000	0.00
25 d.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe z ościeżnicą wewnętrzną jednolite pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone D-4	m ²	0.90*2.00*1 = 1.800	0.000	0.00
26 d.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe z ościeżnicą wewnętrzną jednolite pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone D-5	m ²	0.90*2.00*1 = 1.800	0.000	0.00
27 d.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe z ościeżnicą wewnętrzną jednolite pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone D-6	m ²	0.90*2.00*1 = 1.800	0.000	0.00
28 d.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe z ościeżnicą wewnętrzną jednolite pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone D-7	m ²	0.90*2.00*1 = 1.800	0.000	0.00
Razem dział: Stolarka drzwiowa						0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		Roboty malarskie				
29 d.7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	10.94+53.63+ 2.31+5.02+ 10.72+17.74+ 8.26+10.99 = 119.610	0.000	0.00
30 d.7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	(9.54*2+5.75* 2+3.71*2+ 2.95*2+1.45* 2+1.59*4+ 2.35*2)*3.20+ (5.02+2.59+ 2.09+3.96)* 1.75 = 209.057	0.000	0.00
31 d.7	KNR 4-01 1209-03	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²	1.30*1.48*8* 2.75+1.94* 1.45*2.75 = 50.064	0.000	0.00
32 d.7	KNR 4-01 1209-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 0.5 m2	szt.	1	0.000	0.00
Razem dział: Roboty malarskie						0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		Instalacja wod-kan				
33 d.8	KNNR N004-02-03-04-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynków fi 160	metr	22.5	0.000	0.00
34 d.8	KNNR N004-02-03-03-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynków fi 110	metr	15	0.000	0.00
35 d.8	KNNR N004-02-08-03-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku niemieszkalnego fi 110	metr	15	0.000	0.00
36 d.8	KNNR N004-02-08-01-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku niemieszkalnego fi 50	metr	11	0.000	0.00
37 d.8	KNR 219-00-14-11-01	Rura osłonowa PCW fi 225	metr	2	0.000	0.00
38 d.8	KNR 219-00-14-08-01	Rura ochronna PCW fi 160	metr	1	0.000	0.00
39 d.8	KNNR N004-02-30-02-04	Umywalka wisząca na ścianie z syfonem	kmpl	5	0.000	0.00
40 d.8	KNNR N004-02-29-05-03	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 1-komorowy z końcówką spiralną	szt	1	0.000	0.00
41 d.8	KNNR N004-02-29-05-02	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 1-komorowy (50*50*50) na szafce	szt	2	0.000	0.00
42 d.8	KNNR N004-02-31-06-00	Basen do mycia naczyń i wstępnego płukania termosów	kmpl	2	0.000	0.00
43 d.8	KNNR N004-02-33-03-00	Ustęp porcelanowy typu GEBERIT	kmpl	2	0.000	0.00
44 d.8	KNNR N004-02-32-02-03	Brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego 900x900	kmpl	1	0.000	0.00
45 d.8	KNNR N004-01-06-01-00	Rurociąg stalowy OC zaprasowywany fi 15	metr	25	0.000	0.00
46 d.8	KNNR N004-01-06-02-00	Rurociąg stalowy OC zaprasowywany fi 20	metr	60	0.000	0.00
47 d.8	KNNR N004-01-06-03-00	Rurociąg stalowy OC zaprasowywany fi 25	metr	36	0.000	0.00
48 d.8	KNR 034-01-03-07-00	Izolacja rurociągu fi 12 mm otuliną THERMAFLEX FRM grub 20 mm	metr	25	0.000	0.00
49 d.8	KNR 034-01-03-11-03	Izolacja rurociągu fi 22 mm otuliną THERMAFLEX FRM grub 25 mm	metr	60	0.000	0.00
50 d.8	KNR 034-01-03-12-00	Izolacja rurociągu fi 28 mm otuliną THERMAFLEX FRM grub 25 mm	metr	36	0.000	0.00
51 d.8	KNNR N004-02-11-01-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę fi 50	szt	10	0.000	0.00
52 d.8	KNNR N004-02-11-03-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę fi 110	szt	2	0.000	0.00
53 d.8	KNNR N004-01-15-01-00	Dodatek za podejście dopływowe stalowe do zaworu, baterii fi 15	szt	13	0.000	0.00
54 d.8	KNNR N004-01-37-02-00	Montaż baterii umywalkowej stojącej z termostatem	szt	3	0.000	0.00
55 d.8	KNNR N004-01-37-02-00	Montaż baterii umywalkowej stojącej	szt	2	0.000	0.00
56 d.8	KNNR N004-01-37-09-00	Montaż baterii natryskowej z natryskiem ręcznym i z termostatem	szt	1	0.000	0.00
57 d.8	KNNR N004-01-37-01-01	Montaż baterii zlewozmywakowej ściennej	szt	5	0.000	0.00
58 d.8	KNNR N004-01-37-03-06	Montaż baterii zlewozmywak jednoczynowej stojącej z 2-zaworami z końcówką spiralną	szt	1	0.000	0.00
59 d.8	KNNR N004-01-28-02-00	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	metr	122	0.000	0.00
60 d.8	KNNR N004-01-26-01-00	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur stalowych OC w budynkach mieszkalnych do fi 65	metr	122	0.000	0.00
Razem dział: Instalacja wod-kan						0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		Wentylacja				
61 d.9	KNR 217-01-56-01-00	Nawietrzak okienny	szt	6	0.000	0.00
62 d.9	KNR 217-02-05-01-00	Wentylator osiowy przewodowy o wydajności 375 m3/h	szt	1	0.000	0.00
63 d.9	KNR 217-02-05-01-00	Wentylator osiowy przewodowy o wydajności 327 m3/h	szt	1	0.000	0.00
64 d.9	KNR 217-02-05-01-00	Wentylator osiowy przewodowy o wydajności 541 m3/h	szt	1	0.000	0.00
65 d.9	KNR 217-01-41-01-00	Okap kuchenny z balachy nierdzewnej z wentylatorem	szt	1	0.000	0.00
66 d.9	KNR 217-01-13-02-00	Przewód wentylacyjny stalowy OC, kołowy B1 do 35% udziału kształtek i fi 200	m ²	(2*3.14*0.08) *12 = 6.029	0.000	0.00
67 d.9	KNR 217-01-44-01-00	Czerpnia dachowa kołowa fi 160	szt	1	0.000	0.00
68 d.9	KNR 217-01-46-01-10	Wyrzutnia ścienna prostokątna typ A 250x250	szt	1	0.000	0.00
Razem dział: Wentylacja						0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10		Demontaz i montaz pieca gazowego				
69 d.10	KNR 4-02 0314-05	Demontaz pieca gazowego	szt.	1	0.000	0.00
70 d.10	KNR 4-02 0308-01	Demontaz rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m	12	0.000	0.00
71 d.10	KNR 4-02 0310-01	Demontaz odwaniaczy gazowych rurowych o śr. 15-20 mm	szt.	12	0.000	0.00
72 d.10	KNR 2-15 0301-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	6	0.000	0.00
73 d.10	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm	szt.	2	0.000	0.00
74 d.10	KNR 2-15 0308-01	Odwadniacze gazowe o śr.nom. 20 mm	szt.	1	0.000	0.00
75 d.10	KNR 2-15 0307-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylacza 20 mm we wnękach	kpl.	1	0.000	0.00
76 d.10	KNR INSTAL 0206-03	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 20 mm	szt.	1	0.000	0.00
77 d.10	KNR INSTAL 0203-03	Podejście do pieca gazowego - rura miedziana o śr.zew. 22 mm	szt.	1	0.000	0.00
78 d.10	KNR INSTAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal.	1	0.000	0.00
79 d.10	analiza indywidualna	Zakup i montaz pieca gazowego dwufunkcyjnego 24Kw	szt.	1	0.000	0.00
Razem dzial: Demontaz i montaz pieca gazowego						0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
11		Zakup wyposażenia				
80 d.11	analiza indywidualna	Zakup podestu odkładczego	szt	1	0.000	0.00
81 d.11	analiza indywidualna	Zakup termosów i pojemników	szt	2	0.000	0.00
82 d.11	analiza indywidualna	Zakup maszyny gazowej 4-palnikowej	szt	1	0.000	0.00
83 d.11	analiza indywidualna	Zakup pieca gazowego dwufunkcyjnego 24 Kw	szt	1	0.000	0.00
84 d.11	analiza indywidualna	Zakup stołów stanowiska elspedycyjnego	szt	2	0.000	0.00
85 d.11	analiza indywidualna	Zakup regału odciekowego z półkami gretingowymi	szt	1	0.000	0.00
86 d.11	analiza indywidualna	Zakup basenu do mycia naczyń i wstępnego płukania termosów - kompletny	kpl	1	0.000	0.00
87 d.11	analiza indywidualna	Zakup szafy naczyniowej obustronnie otwieranej	szt	1	0.000	0.00
88 d.11	analiza indywidualna	Zakup stołu stanowiska odkładczego z otworem zrzutowym	szt	1	0.000	0.00
89 d.11	analiza indywidualna	Zakup maszyny do mycia naczyń o temperaturze wyparzenia 82 - 85 st.C	szt	1	0.000	0.00
90 d.11	analiza indywidualna	Zakup i montaż obudowy typu KOMANDOR na składanie leżaków	szt	2	0.000	0.00
Razem dział: Zakup wyposażenia						0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
12		INSTALACJE OŚWIETLENIA - POMIESZCZENIA SOCJALNE					
91 d.12	KNNR 5 0511-03	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych awaryjne OP1-A1,2TC1N LED 1H ATI + PIKT	kpl.	2	0.000	0.00	
92 d.12	KNNR 5 0511-03	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych awaryjne LUD-A1x1TA1N LED CR IP65 1H AT	kpl.	3	0.000	0.00	
93 d.12	KNNR 5 0511-03	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych awaryjne OP3-A1x3TA1N LED VWD IP65 1H ATI -20st.C	kpl.	1	0.000	0.00	
94 d.12	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) -LED 3800LM IP20, 840, 600X600	kpl.	2	0.000	0.00	
95 d.12	KNNR 5 0511-01	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, LED 8000LM IP65, 840, / L-1200	kpl.	3	0.000	0.00	
96 d.12	KNNR 5 0511-01	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, LED 2800LM IP44, 840	kpl.	3	0.000	0.00	
97 d.12	KNNR 5 0511-01	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, LED 3200LM IP65 740	kpl.	1	0.000	0.00	
98 d.12	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - czujka ruchu	szt.	3	0.000	0.00	
99 d.12	KNNR 5 0307-01	Wyłącznik p-poż	szt.	1	0.000	0.00	
100 d.12	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.	2	0.000	0.00	
101 d.12	KNNR 5 0307-03	Łączniki schodowe, bryzgoszczelne	szt.	2	0.000	0.00	
102 d.12	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	1	0.000	0.00	
103 d.12	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	7	0.000	0.00	
104 d.12	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	11	0.000	0.00	
105 d.12	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym 3x1,5mm ²	m	60	0.000	0.00	
106 d.12	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym HDGs 2x1,5mm ²	m	8	0.000	0.00	
107 d.12	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym 3x2,5mm ²	m	70	0.000	0.00	
108 d.12	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	50	0.000	0.00	
109 d.12	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	50	0.000	0.00	
Razem dział: INSTALACJE OŚWIETLENIA - POMIESZCZENIA SOCJALNE						0.00	

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
13		ROZDZIELNICE I OBUDOWY					
110 d.13	KNNR 5 0301-05	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany do konstrukcji przez przyspawanie płaskownika	szt.	2	0.000	0.00	
111 d.13	KNNR 5 0404-04	Tablica rozdzielcza "RGZ" o masie do 50 kg	szt.	1	0.000	0.00	
Razem dział: ROZDZIELNICE I OBUDOWY						0.00	

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
14		POMIARY				
112 d.14	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1	0.000	0.00
113 d.14	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	7	0.000	0.00
114 d.14	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	1	0.000	0.00
115 d.14	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.pom.	5	0.000	0.00
116 d.14	KNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.	2	0.000	0.00
117 d.14	KNR 13-21 0402-01	Badanie zerowania odbiornika za pomocą miernika	szt.	7	0.000	0.00
Razem dział: POMIARY						0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł