

KOSZTORYS

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45262520-2 Roboty murarskie
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45442100-8 Roboty malarskie
45262521-9 Roboty murarskie w zakresie fasad
45262630-6 Wznoszenie pieców
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45312310-3 Ochrona odgromowa

NAZWA INWESTYCJI : REMONT,MODERNIZACJA I WYPOSAŻENIE ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI WĄPIERSK
GM. LIDZBARK
ADRES INWESTYCJI : WĄPIERSK dz.nr.41/1
INWESTOR : GMINA LIDZBARK
ADRES INWESTORA : ul.SĄDOWA 21 ; 13-230 LIDZBARK
BRANŻA : BUDOWLANA I ELEKTRYCZNA

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111100-9	ROBOTY BUDOWLANE WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE			
1	KNR 4-01 d.1 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku 2*7.15*18.20	m ² m ²		
				260.260	
				RAZEM	260.260
2	Poz.własna d.1	Utylizacja eternitu poz.1*1.10*0.008*2.20	t t		
				5.039	
				RAZEM	5.039
3	Cena zakładowa d.1 cena zakładowa	Transport eternitu na składowisko 32	km km		
				32.000	
				RAZEM	32.000
4	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 2*18.20	m m		
				36.400	
				RAZEM	36.400
5	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4*3.70	m m		
				14.800	
				RAZEM	14.800
6	KNR 4-01 d.1 0430-07	Rozebranie elementów więźb dachowych bez wykonania zabezpieczeń- więźby dachowe ze stolcami-OPAŁ Krotność = 0.5 poz.1	m ² m ²		
				260.260	
				RAZEM	260.260
7	KNR 4-01 d.1 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie lat ponad 24 cm-OPAŁ poz.1	m ² m ²		
				260.260	
				RAZEM	260.260
8	KNR 4-01 d.1 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych-OPAŁ 9.50*(13.30+4.00)	m ² m ²		
				164.350	
				RAZEM	164.350
9	KNR 4-01 d.1 0429-08	Rozebranie elementów stropów drewnianych bez wykonania zabezpieczeń - belek stropowych o przekroju ponad 300 cm ² -OPAŁ Krotność = 0.3333 <belki>16*9.70 <podciąg>13.60 <słupy stalowe>3.00*2	m m m m		
				155.200	
				13.600	
				6.000	
				RAZEM	174.800
10	KNR 4-01 d.1 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 0.71*0.60	m ² m ²		
				0.426	
				RAZEM	0.426
11	KNR 4-01 d.1 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących ponad dachem 0.5*(1.60+1.10)*0.57*0.45	m ³ m ³		
				0.346	
				RAZEM	0.346
12	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <podłużne>0.25*0.30*18.20*2 <nad oknami>5*0.25*0.25*2.10 <szczyty>2*0.25*[0.5*(4.80*10.05)-(1.20*1.05)]	m ³ m ³ m ³ m ³		
				2.730	
				0.656	
				11.430	
				RAZEM	14.816
13	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych 5*1.90	m m		
				9.500	
				RAZEM	9.500
14	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru okien drewnianych o powierzchni do 2 m ² 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru okien drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 5*1.70*1.54	m ² m ²		
				13.090	
				RAZEM	13.090
16	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru drzwi drewnianych zewnętrznych o powierzchni ponad 2 m ² 2.10*(1.50+0.90)	m ² m ²		
				5.040	
				RAZEM	5.040

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01 d.1 0354-08	Wykucie z muru drzwi stalowych o powierzchni ponad 2 m2 2.35*2.60	m ² m ²	6.110	
				RAZEM	6.110
18	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km poz.10*0.07+poz.11+poz.12	m ³ m ³	15.192	
				RAZEM	15.192
19	KNR 4-01 d.1 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego <podłużne>2*0.25*0.50*18.00 <otwory>0.25*[2.60*2.35-0.90*1.70]+0.25*1.50*2.10	m ³ m ³ m ³	4.500 1.932	
				RAZEM	6.432
20	KNR 2-02 d.1 0107-07	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z bloczków z bet.komórkow.grubości 24 cm <szczyty>2*(0.5*4.30*10.05)-2*1.05*1.20	m ² m ²	40.695	
				RAZEM	40.695
21	KNR 2-02 d.1 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków <okna na strychu>2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-02 d.1 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach <podłużne>2*1.00*17.50	m ² m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
23	KNR 2-02 d.1 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie <podłużne>2*1.00*18.00 <szczyty>2*0.5*4.30*10.05-2*1.05*1.20	m ² m ² m ²	36.000 40.695	
				RAZEM	76.695
24	KNR 4-01 d.1 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) <otwory>2.60*2.35-0.90*1.70+1.50*2.10	m ² m ²	7.730	
				RAZEM	7.730
25	KNR 4-01 d.1 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) poz.24	m ² m ²	7.730	
				RAZEM	7.730
26	KNR 2-02 d.1 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.20*6+2.10*10+1.80+2	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
27	KNR 2-02 d.1 0212-11	Wieżce monolityczne B20 na ścianach wewnętrznych 0.25*0.25*9.55	m ³ m ³	0.597	
				RAZEM	0.597
28	KNR 2-02 d.1 0212-12	Wieżce monolityczne B20 na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 0.25*0.25*2*(18.00+9.55)	m ³ m ³	3.444	
				RAZEM	3.444
29	KNR 4-01 d.1 0202-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm strzemiona 0.96*258*0.222	kg kg	54.985	
				RAZEM	54.985
30	KNR 4-01 d.1 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 10-14 mm 4*(3*10.05+2*18.00)*0.888	kg kg	234.965	
				RAZEM	234.965
31	KNR 2-02 d.1 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.12*0.12*18.95*2	m ³ drew. m ³ drew.	0.546	
				RAZEM	0.546
32	KNR 2-02 d.1 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0.14*0.16*18.00*2	m ³ drew. m ³ drew.	0.806	
				RAZEM	0.806

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-02 d.1 0406-06	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*18.95*2	m ³ drew. m ³ drew.	0.743	
				RAZEM	0.743
34	KNR 2-02 d.1 0409-05	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*3.50*24	m ³ m ³	1.646	
				RAZEM	1.646
35	KNR 2-02 d.1 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.04*0.16*4.60*16	m ³ m ³	0.471	
				RAZEM	0.471
36	KNR 2-02 d.1 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.10*0.14*1.25*26	m ³ m ³	0.455	
				RAZEM	0.455
37	KNR 2-02 d.1 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*2.50*16	m ³ drew. m ³ drew.	0.784	
				RAZEM	0.784
38	KNR 2-02 d.1 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.16*7.15*42	m ³ m ³	3.844	
				RAZEM	3.844
39	KNR 2-02 d.1 0406-06 analogia	Belki stropowe, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.20*9.85*19	m ³ drew. m ³ drew.	5.240	
				RAZEM	5.240
40	KNR 2-02 d.1 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.03*0.16*18.95*2	m ³ m ³	0.182	
				RAZEM	0.182
41	KNR 2-02 d.1 0410-04	Ołacenie połaci dachowych latami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 2*7.15*18.95	m ² m ²	270.985	
				RAZEM	270.985
42	KNR 0-15II d.1 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm 2*18.95	m m	37.900	
				RAZEM	37.900
43	KNR 0-15II d.1 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr.11,0 cm 4*4.00	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
44	KNR 0-15II d.1 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii wysokoparoprzepuszczalnej poz.41	m ² m ²	270.985	
				RAZEM	270.985
45	KNR 0-15II d.1 0519-02	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 18.33x35.0 cm poz.41	m ² m ²	270.985	
				RAZEM	270.985
46	KNR 0-15II d.1 0521-01	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczzonej powlekannej o szerokości modułu fali do 18.33 cm 18.95	mb mb	18.950	
				RAZEM	18.950
47	NNRNKB d.1 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekannej o szer.w rozwinięciu do 25 cm <pasy nadrynnowe>2*0.20*18.95 <plotki śniegowe>2*0.25*18.95	m ² m ² m ²	7.580 9.475	
				RAZEM	17.055
48	NNRNKB d.1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekannej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <wiatrownice>4*0.40*7.15 <komin>0.40*2*(0.45+0.80) <parapety>0.33*[5*1.80+1.00+2*1.15]	m ² m ² m ² m ²	11.440 1.000 4.059	
				RAZEM	16.499
49	KNR 0-15II d.1 0526-01	Osadzenie wyłazu dachowego w połaci oraz schodów wysuwanych na poddasze- wykonanie konstrukcji nośnej <wyłaz>2*(0.75+0.83)	m m	3.160	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<schody>2*0.86	m	1.720	
				RAZEM	4.880
50	KNR 0-15II d.1 0526-02	Osadzenie wyłazu kominiarskiego w połaci dachowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 0-15II d.1 0526-02 analogia	Osadzenie schodów wysuwanych w stropie drewnianym	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR-W 2-02 d.1 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł ceramicznych kl.20 o przekro- ju przewodu 1/2x1/2 ceg. poz.11	m ³		
			m ³	0.346	
				RAZEM	0.346
53	KNR 2-02 d.1 0219-05	Nakrywy kominów B20 o średniej grubości 7 cm	m ²		
		poz.10	m ²	0.426	
				RAZEM	0.426
54	KNR 2-02 d.1 0923-01	Spoinowanie komina zaprawą cementową, niebarwiona	m ²		
		2*[0.5*(1.60+1.10)*0.57]+2*0.45*(1.60+1.10)	m ²	3.969	
				RAZEM	3.969
55	KNR 0-19 d.1 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m ² /105x120 cm/ 2*1.05*1.20	m ²		
			m ²	2.520	
				RAZEM	2.520
56	KNR 0-19 d.1 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m ² /90x170 cm/ 0.90*1.70	m ²		
			m ²	1.530	
				RAZEM	1.530
57	KNR 0-19 d.1 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m ² /170x170 cm/ 5*1.70*1.70	m ²		
			m ²	14.450	
				RAZEM	14.450
58	KNR 0-19 d.1 1023-12 analogia	Montaż drzwi zewnętrznych z PCV,pełnych z obróbką obsadzenia	m ²		
		2.10*(0.90+1.50)	m ²	5.040	
				RAZEM	5.040
59	KNR 4-01 d.1 0321-01	Obsadzenie podokienników MDFdo 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR 4-01 d.1 0321-02	Obsadzenie podokienników z MDF ponad 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
61	KNR 2-22 d.1 1302-10 analogia	Wykonanie i montaż konstrukcji nośnych (drewnianych) mocowanych do stro- pów drewnianych i montaż kanałów went.z rur Spiro śr.315 mm dług.1,0 m.	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
62	KNR 2-02 d.1 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalo- wych; rozstaw profili nośnych 40 cm <pom.1>13.25*9.55 <pom.7+8+9+10>16.40+2.30+2.90+8.30	m ²		
			m ²	126.538	
			m ²	29.900	
				RAZEM	156.438
63	KNR 2-02 d.1 0616-01 analogia	Izolacje z folii paroszczelnej pozioma - jedna warstwa	m ²		
		poz.62	m ²	156.438	
				RAZEM	156.438
64	KNR 2-02 d.1 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 150mm,poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.62	m ²		
			m ²	156.438	
				RAZEM	156.438
65	KNR 0-12II d.1 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		<pom.7>2.00*[2*(4.00+4.10)]-2.00*(3*0.90)	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNR 2-02 d.1 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro <pom.10>3.76*2.20	m ² m ²	8.272	
				RAZEM	8.272
67	KNR 2-02 d.1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 poz.66	m ² m ²	8.272	
				RAZEM	8.272
68	KNR 0-12II d.1 1118-08 z.sz. 5.3.d	Posadzki płytkowe Gres 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Układanie w "karo". poz.66	m ² m ²	8.272	
				RAZEM	8.272
69	KNR 0-12II d.1 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą <pom.10>2*(2.20+3.76)-2*0.80	m m	10.320	
				RAZEM	10.320
70	KNR-W 4-01 d.1 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m2 <światlica>9.55*13.25-2.70*4.85	m ² m ²	113.442	
				RAZEM	113.442
71	KNR 2-02 d.1 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów poz.70	m ² m ²	113.442	
				RAZEM	113.442
72	KNR 4-01 d.1 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian <światlica>1.47*[2*(9.55+13.25+0.25)]-1.47*(1.50+0.90) <kuchnia>2.00*2*(4.00+4.10)-2.00*(3*0.90) <pom.8+9>1.45*[4*1.34+2*(1.70+2.15)]-1.45*[3*0.80+0.90]	m ² m ² m ² m ²	64.239 27.000 14.152	
				RAZEM	105.391
73	KNR 4-01 d.1 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 <pom.8+9>1.52*[4*1.34+2*(1.70+2.15)]	m ² m ²	19.851	
				RAZEM	19.851
74	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <kuchnia>1.00*2*(4.10+4.00) <pom.10>2.97*2*(3.76+2.20) <światlica>1.50*2*(9.55+13.25)	m ² m ² m ² m ²	16.200 35.402 68.400	
				RAZEM	120.002
75	KNR 2-02 d.1 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na sufitach poz.62	m ² m ²	156.438	
				RAZEM	156.438
76	KNR 2-02 d.1 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.62	m ² m ²	156.438	
				RAZEM	156.438
77	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <światlica>3.50*2*(9.55+13.25)-1.50*2.10 <kuchnia>1.00*2*(4.00+4.10)-0.90*2.00 <pom.8+9>3.00*[4*1.34+2*(1.70+2.15)] <pom.10>3.00*2*(2.20+3.76)	m ² m ² m ² m ² m ²	156.450 14.400 39.180 35.760	
				RAZEM	245.790
78	KNR 0-23 d.1 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją poz.77	m ² m ²	245.790	
				RAZEM	245.790
79	KNR 4-01 d.1 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 2.00*[2*0.80+0.90]	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
80	KNR 2-02 d.1 2007-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.z listew drewnianych na stropach <szczyty>7.15*4*0.45	m ² m ²	12.870	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.870
81	KNR 2-22 d.1 0602-02	Podsufitki drewniane z desek struganych grubości 19 mm <szczyty>7.15*4*0.45 <podłużne>18.20*2*0.40	m ² m ² m ²	 12.870 14.560	
				RAZEM	27.430
82	KNR 4-01 d.1 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek Drewnochronem poz.81	m ² m ²	 27.430	
				RAZEM	27.430
83	KNR 0-23 d.1 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS 100-038 gr.10 cm- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. mineralnej z got. suchej mieszanki <podłużne>2*3.82*18.20-[(5*1.70*1.70)+0.90*1.70]	m ² m ²	 123.068	
				RAZEM	123.068
84	KNR 0-23 d.1 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS 100-038 gr.10 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew.mineralnej z got. suchej mieszanki <szczyty>2*[3.82*10.25+0.5*(4.40*10.25)]-[5.20*3.00+2.10*(0.90+1.50)]	m ² m ²	 102.770	
				RAZEM	102.770
85	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4*(3.82+2.10)+1.50+2*0.90+1.70*17	m m	 55.880	
				RAZEM	55.880
86	KNR 0-23 d.1 0932-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS GERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm 0.15*[4*2.10+1.50+2*0.90+1.70*17]	m ² m ²	 6.090	
				RAZEM	6.090
87	KNR 2-22 d.1 0202-01 analogia	Podesty i opaski betonowe B15 do budynków grubości 15 cm <opaski>0.50*[10.25+5.00+2*19.20-(2.00+1.50)] <podesty>1.00*(2.00+1.50)	m ² m ² m ²	 25.075 3.500	
				RAZEM	28.575
88	KNR-W 2-15 d.1 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm <z kuchni>1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2	45262630-6	PIECE KAFLOWE			
89	KNR 2-02 d.2 1303-07	Piece stałopalne, ceramiczne nieznormalizowane o objętości 1.9 m3 z kafli kwadratowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3	45310000-3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
90	KNR 5-08 d.3 0101-03	Montaż uchwyty pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 105.0	m m	 105.000	
				RAZEM	105.000
91	KNR 5-08 d.3 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytych 90	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000
92	KNR 5-08 d.3 0110-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytych 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
93	KNR 5-08 d.3 0204-07	Przewody izolowane jednożyłowe ydy 5*10 mm ² wciągane do rur 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
94	KNR 4-01 d.3 0330-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.15	m ² m ²	 0.150	
				RAZEM	0.150
95	KNR 5-08 d.3 0401-02	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu gips-gazobeton - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	 1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNR 5-08 d.3 0404-07	Montaż obudowy tablicy rozdzielczej TR 3*12,hermetycznej - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97	KNR 5-08 d.3 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
98	KNR 5-08 d.3 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej YDYp 3*1,5mm2 wciągane do rur 90.0	m m	90.000	
				RAZEM	90.000
99	KNR 5-08 d.3 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku 210.0	m m	210.000	
				RAZEM	210.000
100	KNR 4-03 d.3 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w tynku 60.0	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
101	KNR 4-03 d.3 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 60.0	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
102	KNR 5-08 d.3 0210-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym 60.0	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
103	KNR 5-08 d.3 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 90	szt. szt.	90.000	
				RAZEM	90.000
104	KNR-W 5-08 d.3 0303-03	Montaż na gotowym podłożu puszek PO-80 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych przez przykręcenie 90	szt. szt.	90.000	
				RAZEM	90.000
105	KNR-W 5-08 d.3 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
106	KNR-W 5-08 d.3 0308-06	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego dwubiegunowych mocowanych przez przykręcenie 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
107	KNR-W 5-08 d.3 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
108	KNR-W 5-08 d.3 0309-11	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych metalowych z uziemieniem 3-biegunowych przykręcanych 16A/4 mm2 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
109	KNR-W 5-08 d.3 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 22	kpl. kpl.	22.000	
				RAZEM	22.000
110	KNR-W 5-08 d.3 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych-typu halogen 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
111	KNR-W 5-08 d.3 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych typu plafoniera 60W 11	kpl. kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
112	KNR-W 5-08 d.3 0511-19	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 4x40W - przykręcanych 9	kpl. kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
113	KNR-W 5-08 d.3 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
114	KNR-W 5-08 d.3 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 5	pomiar pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
115	KNR-W 5-08 d.3 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
116	KNR-W 5-08 d.3 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar 3	pomiar pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
117	KNR-W 5-08 d.3 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
118	KNR-W 5-08 d.3 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 7	pomiar pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000
119	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
120	KNNR 5 d.3 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 6	prób. prób.	6.000	
				RAZEM	6.000
4	45312310-3	INSTALACJA ODGROMOWA			
121	KNR 2-01 d.4 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 65	m m	65.000	
				RAZEM	65.000
122	KNR 5-08 d.4 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² 65	m m	65.000	
				RAZEM	65.000
123	KNR 5-08 d.4 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm ² 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
124	KNR 2-01 d.4 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 65	m m	65.000	
				RAZEM	65.000
125	KNR 5-08 d.4 0603-03	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm ² 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
126	KNR-W 5-08 d.4 0619-01	Montaż złączy do blachodachówki na dachu w instalacji odgromowej 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
127	KNR 5-08 d.4 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 24	m m	24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 88	ROBOTY BUDOWLANE WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE		0.00				0.00%
2	89 - 89	PIECE KAFLOWE		0.00				0.00%
3	90 - 120	INSTALACJE ELEKTRYCZNE		0.00				0.00%
4	121 - 127	INSTALACJA ODGROMOWA		0.00				0.00%
		RAZEM		0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM)	r-g	3064.3270	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	eternit do utylizacji	t	5.0390		5.0390	0.00	0.00	
2.	Benzyzny do lakierów	dm ³	0.4750		0.4750	0.00	0.00	
3.	pręty stalowe ocynkowane śr.10 mm	m	24.9600		24.9600	0.00	0.00	
4.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr.do 6 mm	kg	55.0950		55.0950	0.00	0.00	
5.	pręty do zbrojenia betonu żebrowane śr.12 mm	kg	239.6643		239.6643	0.00	0.00	
6.	bednarka ocynkowana	kg	55.6556		55.6556	0.00	0.00	
7.	druk stalowy okrągły 3 mm	kg	5.4000		5.4000	0.00	0.00	
8.	druk stalowy okrągły miękki	kg	6.0739		6.0739	0.00	0.00	
9.	blacha dachówkowa LPA grub. 0.5 mm pokryta polistrem	m ²	289.9540		289.9540	0.00	0.00	
10.	gąsior z blach tłoczonych powlekanych	m	19.7080		19.7080	0.00	0.00	
11.	kątownik aluminiowy ochronny	m	65.7149		65.7149	0.00	0.00	
12.	rura piecowa z blachy stalowej o śr. 157 mm 2.6 kg/szt	kg	2.6000		2.6000	0.00	0.00	
13.	Ruszty belkowe piecowe	kg	16.0000		16.0000	0.00	0.00	
14.	Drzwiczki piecowe	kg	12.0000		12.0000	0.00	0.00	
15.	Drzwi PCV zew.przrzymk.-pełne	m ²	5.0400		5.0400	0.00	0.00	
16.	Łączn.wzdłuż.stalowe do rusztu pod pł.g-k	szt	79.7834		79.7834	0.00	0.00	
17.	Łączn.krzyżowe stal.do rusztu pod pł.g-k	szt	317.5691		317.5691	0.00	0.00	
18.	Profil sufit.przyścienny"60 UD"pod pł.g-k	m	82.9121		82.9121	0.00	0.00	
19.	profile nośne 60/27	m	347.2924		347.2924	0.00	0.00	
20.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	63.2044		63.2044	0.00	0.00	
21.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.2870		1.2870	0.00	0.00	
22.	wkręty stalowe do drewna	kg	1.3000		1.3000	0.00	0.00	
23.	śruby.podkładki.nakrętki	kg	61.7784		61.7784	0.00	0.00	
24.	wkręty do płyt gipsowych	kg	5.0060		5.0060	0.00	0.00	
25.	Wkręty samowierzące do drewna 4,8x35 mm	szt	531.8892		531.8892	0.00	0.00	
26.	kotwy stalowe	szt.	115.1464		115.1464	0.00	0.00	
27.	Kratka wentyl.lakier.30*30 cm	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
28.	blacha przedpiecowa niepokryta	kg	0.9000		0.9000	0.00	0.00	
29.	xylamit popularny	dm ³	11.7791		11.7791	0.00	0.00	
30.	Środek impreg-grzyb."Drewnochron"-kolorowy	dm ³	4.1145		4.1145	0.00	0.00	
31.	wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%)	kg	10.5391		10.5391	0.00	0.00	
32.	pianka poliuretanowa	dm ³	6.6374		6.6374	0.00	0.00	
33.	silikon	dm ³	1.2931		1.2931	0.00	0.00	
34.	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm ³	110.8134		110.8134	0.00	0.00	
35.	Farba ftal. do grunt.og.stos.-biała	dm ³	1.0875		1.0875	0.00	0.00	
36.	Farba ftal. nawierzch. og. stos.-biała	dm ³	1.0225		1.0225	0.00	0.00	
37.	szpachlówka celulozowa na tynki	dm ³	0.9375		0.9375	0.00	0.00	
38.	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm ³	39.7047		39.7047	0.00	0.00	
39.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	3.0768		3.0768	0.00	0.00	
40.	utwardzacze do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm ³	4.0839		4.0839	0.00	0.00	
41.	zaprawa klejąca	kg	173.6744		173.6744	0.00	0.00	
42.	zaprawa spoinująca	kg	20.8465		20.8465	0.00	0.00	
43.	emulsja gruntująca uni-grunt	kg	94.3256		94.3256	0.00	0.00	
44.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	2265.1551		2265.1551	0.00	0.00	
45.	Folia poliet. paroszczelna	m ²	172.0818		172.0818	0.00	0.00	
46.	Membrama dach wysokoparoprzepuszczalna	m ²	311.6328		311.6328	0.00	0.00	
47.	płyty styropianowe EPS 100-038 gr.10 cm	m ³	23.2049		23.2049	0.00	0.00	
48.	uszczelka profilowana pod gąsior	m	38.2790		38.2790	0.00	0.00	
49.	okna R+U/R o wym.105x120 cm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
50.	Rynna z PCW o średnicy 150 mm	m	39.7950		39.7950	0.00	0.00	
51.	Rura spustowa z PCW śr.110 mm	m	16.8000		16.8000	0.00	0.00	
52.	Rynnowy lej spust.-rozm. 150 mm	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
53.	Złączka rynnowa - rozmiar 150 mm	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
54.	Denko rynnowe -rozm. 150 mm	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
55.	Uchwyt rynnowy PCW -rozm. 150 mm	szt	75.8000		75.8000	0.00	0.00	
56.	Kolano fi 110 mm	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00	
57.	Obejma rury spustowej fi 110 mm+ kotwa	szt	16.0000		16.0000	0.00	0.00	
58.	Kołki polipro.do moc.plyt styr.121-160mm	szt	939.4861		939.4861	0.00	0.00	
59.	Okna z PCV 90*170	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
60.	Okna z PCV 170*170cm	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
61.	piasek do zapraw	m ³	1.0851		1.0851	0.00	0.00	
62.	glina ogniotrwała surowa szamotowa	t	0.0190		0.0190	0.00	0.00	
63.	Glina surowa - budowlana	m ³	0.6200		0.6200	0.00	0.00	
64.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	115.4544		115.4544	0.00	0.00	
65.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0696		0.0696	0.00	0.00	
66.	wapno suchogaszzone	kg	68.1792		68.1792	0.00	0.00	
67.	wapno suchogaszzone	t	0.2096		0.2096	0.00	0.00	
68.	gips szpachlowy	kg	519.1241		519.1241	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
69.	gips budowlany	t	0.0004		0.0004	0.00	0.00	
70.	Płyta gips. karton. wodo-ognioodporna GKFI gr. 12,5mm	m ²	161.1311		161.1311	0.00	0.00	
71.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	162.0000		162.0000	0.00	0.00	
72.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.20	szt	134.2480		134.2480	0.00	0.00	
73.	Kafle kwadratowe białe środk.plaskie gat.I	szt	117.0000		117.0000	0.00	0.00	
74.	Kafle kwadrat.białe,narożne, płaskie gat.I	szt	36.0000		36.0000	0.00	0.00	
75.	kafle wieńcowe narożne	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
76.	Kafel biały,wieńcowy,środkowy krótk.gat.I	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
77.	Belka nadprożowa L19/N-180 dł.179 cm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
78.	Belka nadprożowa L19/N-210 dł.209 cm	szt	10.0000		10.0000	0.00	0.00	
79.	Belka nadprożowa L19/N-120 dł.119 cm	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
80.	Parapety wewn.MDF 100*30 cm	m	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
81.	Parapety wewn. MDF 1800*30cm	m	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
82.	blozki z betonu komórkowego 49x24x24	szt.	551.5335		551.5335	0.00	0.00	
83.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	15.4700		15.4700	0.00	0.00	
84.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 150mm	m ²	164.2599		164.2599	0.00	0.00	
85.	Prostki szamot.(cegły) o wym. 240x115x64 m	szt	83.0000		83.0000	0.00	0.00	
86.	Sucha mieszk.tynk.miner.DR30	kg	827.3780		827.3780	0.00	0.00	
87.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	88.5077		88.5077	0.00	0.00	
88.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0316		0.0316	0.00	0.00	
89.	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m ³	4.4148		4.4148	0.00	0.00	
90.	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	4.1521		4.1521	0.00	0.00	
91.	zaprawa wapienna M 4	m ³	0.0945		0.0945	0.00	0.00	
92.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	2.2396		2.2396	0.00	0.00	
93.	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m ³	0.8953		0.8953	0.00	0.00	
94.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.1195		0.1195	0.00	0.00	
95.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.3560		0.3560	0.00	0.00	
96.	Zaprawa cementowa M-4	m ³	0.0903		0.0903	0.00	0.00	
97.	Masa tynkarska podkładowa	kg	67.7514		67.7514	0.00	0.00	
98.	Płytki kamionk.szkl. 20x25cm	m ²	27.5400		27.5400	0.00	0.00	
99.	Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I	m ²	9.7587		9.7587	0.00	0.00	
100.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0180		0.0180	0.00	0.00	
101.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.1025		0.1025	0.00	0.00	
102.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.1916		0.1916	0.00	0.00	
103.	listwy iglaste kl.III	m ³	0.0556		0.0556	0.00	0.00	
104.	Bale igl.obrz.wym.nasyc.gr.50-100mm,kl.II	m ³	0.1300		0.1300	0.00	0.00	
105.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyc. one kl.II	m ³	0.4898		0.4898	0.00	0.00	
106.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyc. one 25 mm kl.II	m ³	0.1893		0.1893	0.00	0.00	
107.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyc. one kl.II	m ³	15.2703		15.2703	0.00	0.00	
108.	łaty iglaste nasyc. one 38-50 mm kl.II	m ³	2.1679		2.1679	0.00	0.00	
109.	Wyłazy dach. ze zinteg.kołnier.54x75 cm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
110.	Schody drewniane wysuwane	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
111.	Deski boazeryjne z drew.igl.o szer. do 6cm	m ²	28.8015		28.8015	0.00	0.00	
112.	materiał ścierny(na papierze lub tekturze)	m ²	16.1088		16.1088	0.00	0.00	
113.	Siatka z włókna szklanego	m ²	256.3261		256.3261	0.00	0.00	
114.	Taśmy spoinowe z włókna szklanego	m	179.9037		179.9037	0.00	0.00	
115.	papier ścierny w arkuszach	ark.	6.1250		6.1250	0.00	0.00	
116.	Rura wywiewna kanaliz.z PCV.fi 100 mm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
117.	Kanały Spiro z blachy stalowej ocynkowanej 315 mm	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
118.	wkręty samowiertne z uszczelką 4.8x35 mm	szt.	2315.0333		2315.0333	0.00	0.00	
119.	Rozdzielnica tabl.naśc.RN-3x12S z drzw. S	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
120.	Wyłącznik FR 50A	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
121.	Wyłącznik małogabarytowy S 301 B 10-20A	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
122.	Wyłącznik różnic.-prąd.P302,50A/300mA, 230V	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
123.	Oprawa typu OPF 236-1 (2xLF36W), IP-20	szt	9.0000		9.0000	0.00	0.00	
124.	Oprawa halogenowe zewn.	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
125.	Plafoniera 16.S.003 do żar.60W z/kloszem	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
126.	Plafoniera 16.S.022 do 2 żar.60W z/kloszem	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
127.	Światłówka LF 36W	szt	37.4400		37.4400	0.00	0.00	
128.	Żarówka głównego szeregu 60W,220V	szt	17.6800		17.6800	0.00	0.00	
129.	Żarówka halogenowa 60W 220V 78mm	szt	2.0800		2.0800	0.00	0.00	
130.	uchwyty	szt.	220.5000		220.5000	0.00	0.00	
131.	Łącznik bryzgoszcz.250V/6A WNT-500C	szt	5.1000		5.1000	0.00	0.00	
132.	Łącznik bryzgoszcz.250V/6A WNT-700C	szt	14.2800		14.2800	0.00	0.00	
133.	Wyłącznik małogabarytowy S 303 B 20A	szt	14.0000		14.0000	0.00	0.00	
134.	Gniazdo 2x2P+Z, 10/16A, 250V, NT-230H	szt	14.2800		14.2800	0.00	0.00	
135.	Gniazdo 3P+Z 500V/32A,nf2142-620 stale n/t	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
136.	Puszka okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą p/ t	szt	91.8000		91.8000	0.00	0.00	
137.	Rura inst.z PCW sztywna, średnia RS-28mm	m	15.6000		15.6000	0.00	0.00	
138.	Rura karbowana, giętka typ lekki RG 21mm	m	93.6000		93.6000	0.00	0.00	
139.	Wspornik do przew. napr. K-123 naciagowy	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
140.	Wspornik ścienny K 145 do kotwienia	szt	12.1200		12.1200	0.00	0.00	
141.	Przewód YDY-450/750 V 5x4mm2	m	62.4000		62.4000	0.00	0.00	
142.	Przewód YDY-450/750 V 5x10mm2	m	20.8000		20.8000	0.00	0.00	
143.	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2	m	93.6000		93.6000	0.00	0.00	
144.	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2'	m	114.4000		114.4000	0.00	0.00	
145.	Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm2	m	104.0000		104.0000	0.00	0.00	
146.	Kolek kotwiący fi 5mm (U-569)	szt	44.0000		44.0000	0.00	0.00	
147.	Kołki rozporowe plastikowe fi 6 mm	szt	220.5000		220.5000	0.00	0.00	
148.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	180.0000		180.0000	0.00	0.00	
149.	blacha powlekana płaska	m ²	37.5805		37.5805	0.00	0.00	
150.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	transport eternitu	km	32.0000	0.00	0.00
2.	wyciąg	m-g	22.8003	0.00	0.00
3.	żuraw okienny przenośny	m-g	9.9855	0.00	0.00
4.	przenośnik taśmowy	m-g	5.2904	0.00	0.00
5.	środek transportowy	m-g	33.6283	0.00	0.00
6.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	8.8114	0.00	0.00
7.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.3773	0.00	0.00
8.	piła tarczowa 300 mm	m-g	0.5144	0.00	0.00
9.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	6.2566	0.00	0.00
10.	szlifierka do parkietów	m-g	29.4949	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł