

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
45324000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45432110-8 Kładzenie podłóg
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45262521-9 Roboty murarskie w zakresie fasad
45262630-6 Wznoszenie pieców
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT,MODERNIZACJA I WYPOSAŻENIE ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI NICK
ADRES INWESTYCJI : NICK dz.nr. 47; gm.LIDZBARK
INWESTOR : GMINA LIDZBARK
ADRES INWESTORA : ul.SĄDOWA 21 ; 13-230 LIDZBARK
BRANŻA : BUDOWLANA ,ELEKTRYCZNA I SANITARNA

Poziom cen :

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*25.67*6.60+2*2.75*3.00]*27.48%	m ² m ²	97.649	
				RAZEM	97.649
2	Kalk.odbiory d.1	Utylizacja eternitu poz.1*0.008*2.20	t t	1.719	
				RAZEM	1.719
3	Kalk.odbiory d.1	Transport eternitu na składowisko 20	km km	20.000	
				RAZEM	20.000
4	KNR 4-01 d.1 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie lat ponad 24 cm poz.1	m ² m ²	97.649	
				RAZEM	97.649
5	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <kalenica>11.10+3.00	m ² m ²	14.100	
				RAZEM	14.100
6	KNR 4-01 d.1 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste <weranda>2*2.75*3.00	m ² m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
7	KNR 4-01 d.1 0350-01	Rozebranie kominów z cegły <poddasze>[0.41*4.24*(2*0.97)]+(0.55*0.69*4.25) <parter>3.20*[(0.27*1.00)+(0.41*1.38)+(0.68*1.50)]	m ³ m ³ m ³	4.985 5.939	
				RAZEM	10.924
8	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <weranda>[0.27*2.73*(2.35*2+4.20)+0.27*(0.5*4.20*1.04)]-0.27*1.25*2.10	m ³ m ³	6.441	
				RAZEM	6.441
9	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm <schody zewn.>1.25*[1.60*0.72+2*0.18*(0.54+0.36+0.18)]	m ³ m ³	1.926	
				RAZEM	1.926
10	KNR 4-01 d.1 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek 9.57*8.56	m ² m ²	81.919	
				RAZEM	81.919
11	KNR 4-01 d.1 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych 9.57*8.56	m ² m ²	81.919	
				RAZEM	81.919
12	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 2.83*2*(8.70+6.00+0.51)-[2.07*(0.91+1.20)+1.43*(2.04+1.45)] 2.83*2*(3.10+3.30)-[2.07*(1.24+1.20+1.01+0.90)] 2.83*2*(4.49+5.32)-[1.45*1.43+2.07*(0.91+0.90+0.90)]	m ² m ² m ² m ²	76.730 27.220 47.841	
				RAZEM	151.791
13	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² <elewacja z fundamentem>[3.83*(2*10.55+9.66)+0.5*(9.66*4.22)]-[1.43*(2*1.55+1.75)+2*(1.00*1.50)]	m ² m ²	128.258	
				RAZEM	128.258
14	KNR 4-01 d.1 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust-opał 4.81*3.45+0.27*4.24+6.00*4.98+4.49+3.45+1.50*2.41+3.10*3.30	m ² m ²	69.404	
				RAZEM	69.404
15	KNR 4-01 d.1 0428-04	Rozebranie legarów-opał 8.70*6+4.98*3+5.32*5+3.45*2+3.10*5	m m	116.140	
				RAZEM	116.140
16	KNR 4-04 d.1 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze poz.6*0.10+poz.7+poz.8+poz.9+poz.10*0.08+poz.11*0.035+poz.12*0.025+poz.13*0.025	m ³ m ³	37.363	
				RAZEM	37.363
17	KNR 4-04 d.1 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 5 km poz.16	m ³ m ³	37.363	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	37.363
18	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² -opał <drzwi>2 <okna>2	szt. szt. szt.	 2.000 2.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² -opał <drzwi>2.07*[1.25*2+1.20+1.01] <okna>1.43*[2.04+1.45*2]	m ² m ² m ²	 9.750 7.064	
				RAZEM	16.814
20	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych-opał 1.55*2+2.10	m m	 5.200	
				RAZEM	5.200
21	KNR 4-01 d.1 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m <pod ławę>0.40*0.30*3.30	m ³ m ³	 0.396	
				RAZEM	0.396
22	KNR 2-02 d.1 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu poz.21	m ³ m ³	 0.396	
				RAZEM	0.396
23	KNR 4-01 d.1 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 12 mm 3.30*4*0.888	kg kg	 11.722	
				RAZEM	11.722
24	KNR 4-01 d.1 0202-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm strzemiona 11*1.30*0.222	kg kg	 3.175	
				RAZEM	3.175
25	KNR 2-02 d.1 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. <parter>0.38*3.20*(1.48+1.22) <poddasze>0.38*4.82*(1.48+1.22)	m ³ m ³ m ³	 3.283 4.945	
				RAZEM	8.228
26	KNR 2-02 d.1 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm <parter>0.52*(1.62+1.36)	m ² m ²	 1.550	
				RAZEM	1.550
27	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł <parter>3 <pod nakrywą>8	szt. szt. szt.	 3.000 8.000	
				RAZEM	11.000
28	KNR 4-01 d.1 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego <drzwi>0.24*2.07*(1.01+0.91) <kuchnia-łazienka>0.24*2.83*3.30 <okna poddasza>0.24*2*1.00*1.45	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.954 2.241 0.696	
				RAZEM	3.891
29	KNR 4-01 d.1 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek L19 <okna>0.25*0.41*[2.40+2*1.80] <drzwi>0.25*0.27*1.20	m ³ m ³ m ³	 0.615 0.081	
				RAZEM	0.696
30	KNR 2-02 d.1 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych <okna>4*2.40+8*1.80 <drzwi wewn.>2*1.20 <drzwi werandy>3*1.50	m m m m	 24.000 2.400 4.500	
				RAZEM	30.900
31	KNR 4-01 d.1 0346-03	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 2	gniazd. gniazd.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 4-01 d.1 0317-05	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wymiana belek stalowych NP180 5.20*2	m m	10.400	
				RAZEM	10.400
33	KNR 4-01 d.1 0317-06	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - obmurowanie końców belek 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 4-01 d.1 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem 2*4.80	m m	9.600	
				RAZEM	9.600
35	KNR 4-01 d.1 0422-05	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem 2*4.80	m m	9.600	
				RAZEM	9.600
36	KNR 4-01 d.1 0334-07	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla ściągów stalowych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
37	KNR 4-01 d.1 0334-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla ściągów stalowych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNR 4-01 d.1 1303-01	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości do drugiego pietra <stal śr.14 mm>(9.70+6.88+10.35)*1.21*1.036 <blacha gr.16 mm>5*0.30*0.30*125.60*1.036	kg kg kg	33.758 58.555	
				RAZEM	92.313
39	KNR 4-01 d.1 0339-05	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <weranda>2.73*2	m m	5.460	
				RAZEM	5.460
40	KNR 4-01 d.1 0601-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych 2 warstwami papy asfaltowej <weranda>0.30*[2*2.50+3.71] <śc. łazienka>0.30*3.30 <po otworach>0.30*(1.01+0.91)	m ² m ² m ² m ²	2.613 0.990 0.576	
				RAZEM	4.179
41	KNR 2-02 d.1 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm <weranda>2.73*[2*2.60+3.71+0.5*(4.21*1.04)]-1.24*2.07	m ² m ²	27.734	
				RAZEM	27.734
42	KNR 2-02 d.1 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z pustaków <weranda>1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 2-02 d.1 0121-01	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 6 cm <wc>2.83*1.63-0.90*2.07	m ² m ²	2.750	
				RAZEM	2.750
44	KNR 2-02 d.1 0212-12	Wieżce monolityczne B15 na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm <weranda>0.24*0.24*[2*2.60+3.71]	m ³ m ³	0.513	
				RAZEM	0.513
45	KNR 4-01 d.1 0202-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm strzemiona 0.94*30*0.222	kg kg	6.260	
				RAZEM	6.260
46	KNR 4-01 d.1 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów żebrowanych o śr. 12 mm [2*2.60+4.20]*4*0.888	kg kg	33.389	
				RAZEM	33.389
47	KNR 2-02 d.1 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.12*0.12*2*2.90	m ³ drew. m ³ drew.	0.084	
				RAZEM	0.084
48	KNR 2-02 d.1 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.08*0.16*8*2.67	m ³ m ³	0.273	
				RAZEM	0.273
49	KNR 2-02 d.1 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<weranda>0.08*0.16*4*4.15 <dach główny>0.08*0.16*11*3.72	m ³ m ³	0.212 0.524	
				RAZEM	0.736
50	KNR 2-02 d.1 0409-04	Wymiany przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.08*0.16*2*(2.83+0.50+1.75+1.15)	m ³ m ³	0.159	
				RAZEM	0.159
51	KNR 0-15II d.1 0517-01	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii <pom.1.1-1.5>86.77	m ² m ²	86.770	
				RAZEM	86.770
52	KNR 2-02 d.1 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.150 mm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa <pom.1.1-1.5>86.77	m ² m ²	86.770	
				RAZEM	86.770
53	KNR 2-02 d.1 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe GKF, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm poz.51	m ² m ²	86.770	
				RAZEM	86.770
54	KNR 0-15II d.1 0526-01	Osadzenie wyłazu w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 2*(0.95+0.54)	m m	2.980	
				RAZEM	2.980
55	KNR 0-15II d.1 0526-02	Osadzenie wyłazu 54*75 cm z kołnierzem do blachodachówki w połaci dachowej 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR 0-15II d.1 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii poz.1	m ² m ²	97.649	
				RAZEM	97.649
57	KNR 2-02 d.1 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej poz.56	m ² m ²	97.649	
				RAZEM	97.649
58	KNR 0-15II d.1 0519-02	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 18.33x35.0 cm poz.56	m ² m ²	97.649	
				RAZEM	97.649
59	KNR 0-15II d.1 0521-01	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczony powlekaną o szerokości modułu fali do 18.33 cm [25.67+3.65-2*0.41]*27.48%	mb mb	7.832	
				RAZEM	7.832
60	NNRNKB d.1 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaną o szer.w rozwinięciu do 25 cm <pasy nadrynnowe>0.25*[25.67+23.67+2*2.90]*27.48% <plotki śniegowe>0.25*[25.67+23.67+2*2.60]*27.48%	m ² m ² m ²	3.788 3.747	
				RAZEM	7.535
61	NNRNKB d.1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaną o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <kosz>2*0.50*1.50*27.48% <wydra>2*0.35*2.67*27.48% <wiatrownice>0.40*[4*6.70+2*2.67]*27.48% <kominy>0.40*[6*0.40+2*(1.73+2.34+2.44+0.30*0.92)]*27.48% <parapety>0.35*[2.04+2*(1.10+1.75)+4*(1.45+1.00)+1.10+1.00]*27.48%	m ² m ² m ² m ² m ²	0.412 0.514 3.533 1.756 1.889	
				RAZEM	8.104
62	KNR 2-22 d.1 0602-02	Podsufitki drewniane z desek struganych grubości 19 mm-okapy <główny>[0.18*(25.31+23.21)+0.30*2*(2.67+2.90)+4*0.25*6.70]*27.48%	m ² m ²	5.160	
				RAZEM	5.160
63	KNR 4-01 d.1 0628-03	Dwukrotna impregnacja desek Drewnochronem poz.62	m ² m ²	5.160	
				RAZEM	5.160
64	KNR 2-22 d.1 0702-05	Ułożenie łąt kominiarskich (2.70+6.90)*27.48%	m m	2.638	
				RAZEM	2.638
65	KNR 0-15II d.1 0528-03	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$[2*2.90+25.67+23.67]*27.48\%$	m	15.152	
				RAZEM	15.152
66	KNR 0-15II d.1 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 cm	m		
		$[3.80*6+3.45*2]*27.48\%$	m	8.162	
				RAZEM	8.162
67	KNR 2-02 d.1 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na kominach	m ²		
		<kominy poddasza> $4.82*[0.38*4+2*(1.73+1.80)]$	m ²	41.356	
				RAZEM	41.356
68	KNR 2-02 d.1 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		<pom.1.1> $2.83*2*[6.00+8.70+0.57]$	m ²	86.428	
		<pom.1.2> $2.73*2*(2.35+3.71)-1.24*2.07$	m ²	30.521	
		<pom.1.3> $2.83*2*(3.10+3.30)-2.07*(1.20+0.90)$	m ²	31.877	
		<pom.1.4> $2.83*2*(4.49+3.44)-0.90*2.07$	m ²	43.021	
		<pom.1.5> $2.83*[4*1.63+2*3.30]-2*0.90*2.07$	m ²	33.404	
				RAZEM	225.251
69	KNR 0-12II d.1 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		<pom.1.4> $2.00*2*(4.49+3.44)-0.90*2.00$	m ²	29.920	
		<pom.1.5> $2.00*[4*1.63+2*3.30]-2*0.90*2.00$	m ²	22.640	
				RAZEM	52.560
70	KNR 2-02 d.1 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na sufitach z płyt kartonowo-gipsowych poz.53	m ²		
			m ²	86.770	
				RAZEM	86.770
71	KNR 2-02 d.1 1501-07	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą wapienną tynków wewnętrznych na ścianach poz.68-poz.69	m ²		
			m ²	172.691	
				RAZEM	172.691
72	KNR 2-02 d.1 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.71	m ²		
			m ²	172.691	
				RAZEM	172.691
73	KNR 2-02 d.1 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem <sufity>poz.71	m ²		
			m ²	172.691	
				RAZEM	172.691
74	KNR 7-12 d.1 0101-01	Czyszczenie przez szcztotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) <belki NP180> $2*5.20*0.644$	m ²		
			m ²	6.698	
				RAZEM	6.698
75	KNR 7-12 d.1 0202-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi konstrukcji pełnościennych poz.74	m ²		
			m ²	6.698	
				RAZEM	6.698
76	KNR 7-12 d.1 0209-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych poz.74	m ²		
			m ²	6.698	
				RAZEM	6.698
77	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0.08*86.77	m ³		
			m ³	6.942	
				RAZEM	6.942
78	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe B7,5 na podłożu gruntowym 0.12*86.77	m ³		
			m ³	10.412	
				RAZEM	10.412
79	KNR-W 2-02 d.1 0615-01 analogia	Izolacje z folii budowlanej gr.0,40 mm - jedna warstwa 86.77	m ²		
			m ²	86.770	
				RAZEM	86.770
80	KNR-W 2-02 d.1 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 gr.5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 86.77	m ²		
			m ²	86.770	
				RAZEM	86.770
81	KNR 2-02 d.1 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 86.77	m ²		
			m ²	86.770	
				RAZEM	86.770

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82	KNR 2-02 d.1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 86.77	m ² m ²		
				86.770	
				RAZEM	86.770
83	KNR 0-12II d.1 1118-08 z.sz. 5.3.d	Posadzki z płytek Gres 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Układanie w "karo". 86.77	m ² m ²		
				86.770	
				RAZEM	86.770
84	KNR 0-12II d.1 1120-02	Cokoliki z płytek Gres 30x30 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 2*[8.70+6.00+0.57+0.20*2]-(0.90+1.20)+2*[3.30+3.10+0.30]-(1.20+1.24)+2*(2.35+3.71+0.20)-1.24	m m		
				51.480	
				RAZEM	51.480
85	KNR 0-19 d.1 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m2 2*1.45*1.43	m ² m ²		
				4.147	
				RAZEM	4.147
86	KNR 0-19 d.1 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 2.04*1.43	m ² m ²		
				2.917	
				RAZEM	2.917
87	KNR 4-01 d.1 0321-02	Obsadzenie podokienników MDF szer.30 cm i dług. ponad 1.5 w ścianach z cegieł 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
88	KNR-W 2-02 d.1 1028-02	Drzwi wahadłowe dwuskrzydłowe,szklone górą-fabrycznie wykończone 1.20*2.07	m ² m ²		
				2.484	
				RAZEM	2.484
89	KNR-W 2-02 d.1 1024-01	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe,szklone górą, fabrycznie wykończone 1.20*2.07	m ² m ²		
				2.484	
				RAZEM	2.484
90	KNR-W 2-02 d.1 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
91	KNR-W 2-02 d.1 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 3*0.90*2.07	m ² m ²		
				5.589	
				RAZEM	5.589
92	KNR-W 2-02 d.1 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 1.24*2.07	m ² m ²		
				2.567	
				RAZEM	2.567
93	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. z got. suchej mieszanki <podłużne>3.30*(9.84+5.64)-1.43*(2.04+2*1.45) <weranda>0.5*(4.40*0.47)+4.40*2.73+2*2.73*2.60-1.24*2.07	m ² m ² m ²		
				44.020	
				24.675	
				RAZEM	68.695
94	KNR 0-23 d.1 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system EPS 100-38 gr.10 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki <szczyt>3.30*8.70+0.5*(4.42*9.72)	m ² m ²		
				50.191	
				RAZEM	50.191
95	KNR 0-23 d.1 2614-08 analogia	Docieplenie pylonów o szer. 51 cm z cegły płytami styropianowymi EPS 100-038 gr.3cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki <pylony>3.30*0.51*4	m ² m ²		
				6.732	
				RAZEM	6.732
96	KNR 0-23 d.1 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi EPS 100-038 gr.3 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki <okna>0.15*[1.43*6+1.45*2+2.04] <drzwi>0.15*[2.07*2+1.24]	m ² m ² m ²		
				2.028	
				0.807	
				RAZEM	2.835
97	KNR 2-02 d.1 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 4.00*9.72+0.5*4.22*9.72	m ² m ²		
				59.389	
				RAZEM	59.389

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98	KNR 2-02 d.1 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:94)			
99	KNR 2-02 d.1 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0.15*[2.04+2*1.45]	m ² m ²	0.741	
				RAZEM	0.741
100	KNR 2-02 d.1 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie <cokół>0.50*[10.35+9.72+6.15+2*2.60+0.67+0.46]	m ² m ²	16.275	
				RAZEM	16.275
101	KNR 0-23 d.1 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.100	m ² m ²	16.275	
				RAZEM	16.275
102	KNR 0-23 d.1 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.100	m ² m ²	16.275	
				RAZEM	16.275
103	KNR 2-01 d.1 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) <schody>0.27*1.00*(2*1.70+3.27)	m ³ m ³	1.801	
				RAZEM	1.801
104	KNR 4-01 d.1 0203-03	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości ponad 20 cm z betonu monolitycznego poz.103	m ³ m ³	1.801	
				RAZEM	1.801
105	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe B10 na podłożu gruntowym 0.10*0.97*[0.5*(3.27+1.65)+0.5*2*(1.96+1.15)]	m ³ m ³	0.540	
				RAZEM	0.540
106	KNR 2-02 d.1 0218-01	Schody - stopnie betonowe B12,5 zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 0.5*0.27*0.18*[3.27+1.69*2+2.73+2*1.42*2+2.19+2*1.15]+0.18*1.15*1.65	m ³ m ³	0.817	
				RAZEM	0.817
107	KNR 0-12II d.1 1121-05	Okładziny schodów z płytek Gres 30x30 cm układanych na klej <stopnice>0.27*[3.27+2.73+2.19+2*(1.69+1.42+1.15)] <podstopnie>0.18*[3.27+2.73+2.19+1.65+2*(1.96+1.69+1.42+1.15)] <podest>1.15*1.65-0.45*0.60	m ² m ² m ²	4.512 4.010 1.628	
				RAZEM	10.150
108	KNR 0-12II d.1 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek Gres 30x30 cm układanych na klej z przecinaniem płytek 2*4*(0.42+0.18)	m m	4.800	
				RAZEM	4.800
109	KNR 2-31 d.1 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 0.60*[10.35+10.92+6.15+2.60+0.67]	m ² m ²	18.414	
				RAZEM	18.414
110	KNR 2-31 d.1 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.109	m ² m ²	18.414	
				RAZEM	18.414
111	KNR 2-31 d.1 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej poz.109	m ² m ²	18.414	
				RAZEM	18.414
112	KNR 2-31 d.1 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 0.65+10.95+10.92+6.15+2.60+1.27	m m	32.540	
				RAZEM	32.540
2	45262630-6	ROBOTY ZDUŃSKIE			
113	KNR 2-02 d.2 1303-05	Piece stałopalne, ceramiczne nieznormalizowane o objętości 1.5 m ³ z kafli kwadratowych/kafle Inwestora/ 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	45332200-5	PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE Z WODOCIĄGOWĄ INSTALACJĄ WEWNĘTRZNA			
114	KNR 2-01 d.3 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 0.80*1.80*3.00	m ³ m ³	4.320	
				RAZEM	4.320
115	KNR 2-01 d.3 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.114	m ³ m ³	4.320	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.320
116	KNR 4-02 d.3 0127-02	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 25 mm na przyłączy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
117	KNR-W 2-15 d.3 0103-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, w wykopie 3.00+1.80	m		
			m	4.800	
				RAZEM	4.800
118	KNR-W 2-15 d.3 0106-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, w posadzce w budynkach niemieszkalnych 2.50+5.00	m		
			m	7.500	
				RAZEM	7.500
119	KNR-W 2-15 d.3 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 7.00	m		
			m	7.000	
				RAZEM	7.000
120	KNR 2-15 d.3 0108-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 20 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
121	KNR 2-15 d.3 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 20 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
122	KNR 2-15 d.3 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do POW o śr.nominalnej 15 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
123	KNR 2-15 d.3 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
124	KNR-W 2-15 d.3 0130-01	Zawory przelotowe WC instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
125	KNR-W 2-15 d.3 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych poz.117+poz.118+poz.119	m		
			m	19.300	
				RAZEM	19.300
126	KNR-W 2-15 d.3 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) poz.117+poz.118+poz.119	m		
			m	19.300	
				RAZEM	19.300
127	KNR 0-31 d.3 0113-11	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 20 mm poz.118	m		
			m	7.500	
				RAZEM	7.500
128	KNR 2-15 d.3 0115-01	Przepływowe ogrzewacze wody POW ścienne, jednofazowe o mocy 3,5kW o śr.nom. 15 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	45330000-9	INSTALACJA KANALIZACJI WEWN. I ZEWNĘTRZNEJ ZE ZBIORNIKIEM NA ŚCIEKI			
129	KNR 2-01 d.4 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 0.80*0.60*10.00	m ³		
			m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
130	KNR 2-28 d.4 0506-01	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 100 mm 10.0	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
131	KNR 2-28 d.4 0406-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 1m 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
132	KNR 2-01 d.4 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 4.8	m ³		
			m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
133	KNR 2-01 d.4 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 1.80*2.00*8.00	m ³		
			m ³	28.800	
				RAZEM	28.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
134	KNR 7-16 d.4 1203-03	Zbiornik bezodpływowy na ścieki, poliuretanowy o poj. 8 m ³ dostarczane w całości 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
135	KNR 2-01 d.4 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz. 133-8.00	m ³ m ³	20.800	
				RAZEM	20.800
136	KNR 2-01 d.4 0212-01	Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km 8.00	m ³ m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
137	KNR 4-01 d.4 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 0.30*0.40*(5.50+2.50)	m ³ m ³	0.960	
				RAZEM	0.960
138	KNR 4-01 d.4 0105-02	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz. 137	m ³ m ³	0.960	
				RAZEM	0.960
139	KNR-W 2-15 d.4 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 2.50	m m	2.500	
				RAZEM	2.500
140	KNR-W 2-15 d.4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 5.50	m m	5.500	
				RAZEM	5.500
141	KNR-W 2-15 d.4 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3*1.00	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
142	KNR 2-15 d.4 0213-01 analogia	Montaż odpowietrzników kanalizacyjnych o śr. 50 mm, samoczynnych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
143	KNR 2-15 d.4 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
144	KNR 2-15 d.4 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
145	KNR-W 2-15 d.4 0229-04	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej z tacą ociekową mocowane na ścianie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
146	KNR-W 2-15 d.4 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
147	KNR-W 2-15 d.4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
148	KNR-W 2-15 d.4 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dólnopłuk" 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	45310000-3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
149	KNR 5-08 d.5 0401-18	Przygotowanie podłoża pod tablicę TR-Ś - kucie mechaniczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
150	KNR 5-08 d.5 0404-07	Montaż tablic rozdzielczych TR-Ś - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
151	KNR 5-08 d.5 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów tablicy TR-Ś bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
152	KNR 5-08 d.5 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 40	szt. szt.	 40.000	
				RAZEM	40.000
153	KNR 5-08 d.5 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 25	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
154	KNR 5-08 d.5 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
155	KNR 5-08 d.5 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
156	KNR 5-08 d.5 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
157	KNR 5-08 d.5 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
158	KNR 5-08 d.5 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
159	KNR 5-08 d.5 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
160	KNR 5-08 d.5 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 2) 9	kpl. kpl.	 9.000	
				RAZEM	9.000
161	KNR 5-08 d.5 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych hermetycznych IP-34, porcelanowych przykręcanych, końcowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
162	KNR 5-08 d.5 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych typu plafoniera 60W przykręcanych, końcowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
163	KNR 5-08 d.5 0511-17	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem LF3x36W - przykręcanych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
164	KNR 4-03 d.5 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm 5	otw. otw.	 5.000	
				RAZEM	5.000
165	KNR 5-08 d.5 0109-06	Rury winidurkowe karbowane RG21(giętkie) układane p.t. -na sufitach 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
166	KNR 5-08 d.5 0207-01	Przewody kabelkowe YDYp-3x1,5 mm ² w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
167	KNR 5-08 d.5 0209-02	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku 180.0	m m	 180.000	
				RAZEM	180.000
168	KNR-W 5-08 d.5 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
169	KNR-W 5-08 d.5 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
170	KNR-W 5-08 d.5 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
171	KNR-W 5-08 d.5 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
172	KNR-W 5-08 d.5 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
173	KNR-W 5-08 d.5 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

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 - 112	ROBOTY BUDOWLANE WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE		0.00				0.00%
2	113 - 113	ROBOTY ZDUŃSKIE		0.00				0.00%
3	114 - 128	PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE Z WODOCIĄGOWĄ INSTALACJĄ WEWNĘTRZNA		0.00				0.00%
4	129 - 148	INSTALACJA KANALIZACJI WEWN. I ZEWNĘTRZNEJ ZE ZBIORNIKIEM NA ŚCIEKI		0.00				0.00%
5	149 - 173	INSTALACJE ELEKTRYCZNE		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.	robocizna	r-g	2460.8269	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	podokiennik MDF 160*30 cm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
2.	podokiennik MDF 220*30 cm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
3.	zbiornik magazynowy, poliuretanowy, trójwarstwowy na ścieki o poj. 8 m3	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
4.	eternit do utylizacji	t	1.7190		1.7190	0.00	0.00	
5.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	12.7877		12.7877	0.00	0.00	
6.	Kształowniki stal.- dwuteowniki normalne NP180	kg	227.7600		227.7600	0.00	0.00	
7.	ściagi stalowe z kotwami	kg	92.3130		92.3130	0.00	0.00	
8.	Pręty okr. gład. do zbr. bet. fi 6mm	kg	9.4539		9.4539	0.00	0.00	
9.	Pręty okr. gład. do zbr. bet. fi 12 mm	kg	46.0132		46.0132	0.00	0.00	
10.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	5.1345		5.1345	0.00	0.00	
11.	drut stalowy okrągły miękki	kg	1.1381		1.1381	0.00	0.00	
12.	blacha dachówkowa LPA grub. 0.5 mm pokryta polistrem	m ²	109.3669		109.3669	0.00	0.00	
13.	gąsiorzy z blach tłoczonych powlekanych	m	8.1453		8.1453	0.00	0.00	
14.	drzwiczki 330x480 mm 12 kg/szt	kg	12.0000		12.0000	0.00	0.00	
15.	rura piecowa z blachy stalowej o śr. 157 mm 2.6 kg/szt	kg	2.6000		2.6000	0.00	0.00	
16.	Ruszty belkowe piecowe	kg	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
17.	Drzwi Al zew. przymyk. 2-skrzyd.-pełne	m ²	2.5670		2.5670	0.00	0.00	
18.	Ościeżnice drzwiowe stalowe typu FD 1	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
19.	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	44.2527		44.2527	0.00	0.00	
20.	łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	176.1431		176.1431	0.00	0.00	
21.	wieszak w 60/60	szt	176.1431		176.1431	0.00	0.00	
22.	profile nośne 60/27	m	192.6294		192.6294	0.00	0.00	
23.	profile przysięcienne 28/27	m	45.9881		45.9881	0.00	0.00	
24.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr. 2.5-6 mm	kg	0.9231		0.9231	0.00	0.00	
25.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	14.3004		14.3004	0.00	0.00	
26.	siatka tkana Rabitza	m ²	2.6000		2.6000	0.00	0.00	
27.	Haki do muru	kg	0.7127		0.7127	0.00	0.00	
28.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	28.6325		28.6325	0.00	0.00	
29.	wkręty do płyt gipsowych	kg	2.7766		2.7766	0.00	0.00	
30.	Kratka wentyl. surowa 14x14 cm	szt	11.0000		11.0000	0.00	0.00	
31.	wsporniki stalowe do ław kominarskich	kg	1.3190		1.3190	0.00	0.00	
32.	xylomit popularny	dm ³	0.3667		0.3667	0.00	0.00	
33.	Środek impreg-grzyb. "Drewnochron"-kolorowy	dm ³	0.7740		0.7740	0.00	0.00	
34.	pianka poliuretanowa	kg	2.7864		2.7864	0.00	0.00	
35.	silikon	dm ³	0.2567		0.2567	0.00	0.00	
36.	farba emulsyjna Polinit	dm ³	94.6519		94.6519	0.00	0.00	
37.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.9368		0.9368	0.00	0.00	
38.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	1.0306		1.0306	0.00	0.00	
39.	mydło techniczne	kg	1.0361		1.0361	0.00	0.00	
40.	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm ³	0.1270		0.1270	0.00	0.00	
41.	zaprawa klejąca	kg	698.8926		698.8926	0.00	0.00	
42.	zaprawa spoinująca	kg	78.0988		78.0988	0.00	0.00	
43.	zaprawa klejąca mrozoodporna	kg	56.5240		56.5240	0.00	0.00	
44.	emulsja gruntująca	kg	25.6906		25.6906	0.00	0.00	
45.	podkładowa masa tynkarska	kg	43.4184		43.4184	0.00	0.00	
46.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	1288.3836		1288.3836	0.00	0.00	
47.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm	m ²	95.4470		95.4470	0.00	0.00	
48.	Folia poliet. paroprzepuszczalna	m ²	112.8010		112.8010	0.00	0.00	
49.	Folia poliet. zbrojona dachowa	m ²	126.9437		126.9437	0.00	0.00	
50.	Płyty styropianowe EPS 100-038	m ³	4.5554		4.5554	0.00	0.00	
51.	płyty styropianowe EPS100-038 gr.10 cm	m ³	12.2155		12.2155	0.00	0.00	
52.	płyty styropianowe EPS 100-038 gr.3 cm	m ³	0.3133		0.3133	0.00	0.00	
53.	uszczelka profilowana pod gąsiorzy	m	15.8206		15.8206	0.00	0.00	
54.	okna PCV R+RU o wym. 145*143 cm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
55.	okna PCV R+RU o wym. 204*143 cm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
56.	Rynna dachowa z PCW śr. 125 mm	m	15.9096		15.9096	0.00	0.00	
57.	Rura spustowa z PCW śr. 100 mm	m	8.5701		8.5701	0.00	0.00	
58.	Rynnny lej spust.-roz. 125 mm	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
59.	Złączka rynnowa - rozmiar 125 mm	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
60.	Denko rynnowe -roz. 125 mm	szt	10.0000		10.0000	0.00	0.00	
61.	Uchwyt rynnowy PCW roz. 125 mm	szt	30.3040		30.3040	0.00	0.00	
62.	Złączka rury spustowej fi 100 mm	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
63.	Kolano fi 110 mm	szt	15.0000		15.0000	0.00	0.00	
64.	Obejma rury spustowej z hakiem fi 100 mm	szt	10.0000		10.0000	0.00	0.00	
65.	piasek	m ³	11.7971		11.7971	0.00	0.00	
66.	zaprawa szamotowa	t	0.0170		0.0170	0.00	0.00	
67.	glina surowa zdurńska	m ³	0.5300		0.5300	0.00	0.00	
68.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	113.0534		113.0534	0.00	0.00	
69.	wapno suchogazzone	kg	43.0246		43.0246	0.00	0.00	
70.	gips szpachlowy	kg	260.6571		260.6571	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
71.	Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm	m ²	89.3731		89.3731	0.00	0.00	
72.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	3497.4640		3497.4640	0.00	0.00	
73.	Belka nadprożowa L19/N-120 dł.119 cm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
74.	Belki nadprożowe L19 N/150 długości 149cm	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
75.	Belka nadprożowa L19/N-180 dł.179 cm	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
76.	Belka nadprożowa L19/N-240 dł.239 cm	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
77.	Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x18x24cm	szt	305.6152		305.6152	0.00	0.00	
78.	Płytki z bet.komórk.M 500-700 59x24x6cm	szt	19.2500		19.2500	0.00	0.00	
79.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	33.1908		33.1908	0.00	0.00	
80.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	18.8744		18.8744	0.00	0.00	
81.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	11.1237		11.1237	0.00	0.00	
82.	roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	7.3600		7.3600	0.00	0.00	
83.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 150mm	m ²	91.1085		91.1085	0.00	0.00	
84.	prostki szamotowe znormalizowane ogólnego zastosowania	szt.	77.0000		77.0000	0.00	0.00	
85.	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	516.5048		516.5048	0.00	0.00	
86.	akrylowa masa tynkarska	kg	48.8250		48.8250	0.00	0.00	
87.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0518		0.0518	0.00	0.00	
88.	Beton zwykły B-7,5	m ³	10.7244		10.7244	0.00	0.00	
89.	Beton zwykły B-10 (C8/10)	m ³	0.5562		0.5562	0.00	0.00	
90.	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m ³	0.5233		0.5233	0.00	0.00	
91.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m ³	0.2030		0.2030	0.00	0.00	
92.	Beton zwykły B-12,5	m ³	3.1733		3.1733	0.00	0.00	
93.	zaprawa wapienna M 4	m ³	0.6082		0.6082	0.00	0.00	
94.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	5.7316		5.7316	0.00	0.00	
95.	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m ³	2.7714		2.7714	0.00	0.00	
96.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.5655		0.5655	0.00	0.00	
97.	zaprawa cementowa M 12	m ³	4.5415		4.5415	0.00	0.00	
98.	zaprawa cementowa M 7	m ³	0.0085		0.0085	0.00	0.00	
99.	płytki ceramiczne 20x25 cm	m ²	53.6112		53.6112	0.00	0.00	
100.	Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0 cm	m ²	97.2447		97.2447	0.00	0.00	
101.	Płytki "Gres" stopnice o wym.30,0x30,0cm	m ²	10.4545		10.4545	0.00	0.00	
102.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.0409		0.0409	0.00	0.00	
103.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.8094		0.8094	0.00	0.00	
104.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.0107		0.0107	0.00	0.00	
105.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.1106		0.1106	0.00	0.00	
106.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0139		0.0139	0.00	0.00	
107.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl.III	m ³	0.5859		0.5859	0.00	0.00	
108.	Krawędziaki igl. wymiarowe, nasycone kl.II	m ³	0.6694		0.6694	0.00	0.00	
109.	łaty iglaste nasycone 38-50 mm kl.II	m ³	0.7812		0.7812	0.00	0.00	
110.	Skrzydło pł.drzwi gr.40mm,szkl.malow.D6-C	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
111.	drzwi drewniane dwuskrzydłowe,szklone górą,fabrycznie wykończone o wym.120*207 cm	m ²	2.4840		2.4840	0.00	0.00	
112.	drzwi drewniane wahadłowe kompletne owym 120*207cm górą szklone	m ²	2.4840		2.4840	0.00	0.00	
113.	Wyłazy dach. ze zintegr.kotnierz.54x75 cm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
114.	Deski boazerijne z drew.igl.o szer.pow.6cm	m ²	5.4180		5.4180	0.00	0.00	
115.	płyty komunikacyjne długie	m ²	0.0238		0.0238	0.00	0.00	
116.	płyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.0119		0.0119	0.00	0.00	
117.	płyty pomostowe robocze	m ²	0.8374		0.8374	0.00	0.00	
118.	siatka z włókna szklanego	m ²	150.6542		150.6542	0.00	0.00	
119.	taśma spoinowa	m	99.7855		99.7855	0.00	0.00	
120.	drewno okragłe na stemple budowlane	m ³	0.1381		0.1381	0.00	0.00	
121.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm	m	4.9440		4.9440	0.00	0.00	
122.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm	m	7.7250		7.7250	0.00	0.00	
123.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	m	7.2100		7.2100	0.00	0.00	
124.	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie S czarne z końcami gwint. 20 mm	m	0.4200		0.4200	0.00	0.00	
125.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt.	10.3000		10.3000	0.00	0.00	
126.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 20 mm	szt.	6.1800		6.1800	0.00	0.00	
127.	przeciwokrętki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 25 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
128.	złączki nakrętne z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 25 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
129.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1.4400		1.4400	0.00	0.00	
130.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm	szt.	4.6500		4.6500	0.00	0.00	
131.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3.7800		3.7800	0.00	0.00	
132.	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 800 mm	szt.	4.2000		4.2000	0.00	0.00	
133.	Pokrywa nadstudzienna żelb. fi 100 cm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
134.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	5.6450		5.6450	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
135.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	5.2800		5.2800	0.00	0.00	
136.	Rura z PCW kielich.do kan.zew.fi 110/3,2mm	m	10.4000		10.4000	0.00	0.00	
137.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	8.6300		8.6300	0.00	0.00	
138.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	5.8600		5.8600	0.00	0.00	
139.	Zawór przelot.z żel.ciąg.ocynk.fi 15 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
140.	zawory przelotowe żeliwne ocynkowane śr. 25 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
141.	Zawór kulowy do WC -15 x 15 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
142.	Przył.elast.do armat.w opl.stal. dł.500mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
143.	Syfon umywalk.z tworzywa sztucznego	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
144.	Odpowietrznik aut. PCV fi 50 mm do pionów	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
145.	Podgrzewacz wody elektryczny, umywalkowy przepływowy - jednofazowe bezciśnieniowe, zasilanie 230 V EPJ o mocy 3,5 kW	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
146.	Wodomierz do wody zimnej skrzydeł fi 20 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
147.	umywalki porcelanowe	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
148.	Zlewozmywak jednodokom.ze st.nierdz.z tacą ociekową	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
149.	miski ustępowe porcelanowe	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
150.	Dolnopłuk z tworz.szt. z zaw. płyt.	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
151.	sedesy z tworzywa sztucznego	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
152.	lejki do misek ustępowych	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
153.	syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego pojedyncze o śr. 50 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
154.	wsporniki do umywalk	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
155.	konstrukcja wsporcza	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
156.	Właz kanałowy żel.typ lekki fi 600 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
157.	haki do rur śr. 10-32 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
158.	uchwyty do rur o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4.9000		4.9000	0.00	0.00	
159.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
160.	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 20 mm do rurociągów 22 mm	m	7.8750		7.8750	0.00	0.00	
161.	wkręty samowiertne z uszczelką 4.8x35 mm	szt.	630.0665		630.0665	0.00	0.00	
162.	kołki rozporowe śr.6 mm	szt.	295.0180		295.0180	0.00	0.00	
163.	Rozdzielnica tabl. naśc. RN-1x12 IP 55	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
164.	Wyłącznik małogabarytowy S 301 B 10-20A	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
165.	Wyłącznik małogabarytowy S 301 B - 25A	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
166.	Wyłącznik różnic.-prąd.P302,40A/300mA,230V	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
167.	Oprawa typu LF3x36W	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
168.	Plafoniera 16.S.003 do żar.60W z/kloszem	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
169.	Oprawa 60 W z kloszem szkl. IP-54	szt.	3.0600		3.0600	0.00	0.00	
170.	Światłówka LF 36W	szt.	18.7200		18.7200	0.00	0.00	
171.	Żarówka głównego szeregu 60W,220V	szt.	4.1600		4.1600	0.00	0.00	
172.	Łącznik 1-bieg.p/t 250V/6-10A	szt.	3.0600		3.0600	0.00	0.00	
173.	Łącznik krzyż.p/t.250V/6-10A	szt.	4.0800		4.0800	0.00	0.00	
174.	Gniazdo 2P+Z 10/16A,250V, bryzg. NT 130H	szt.	9.1800		9.1800	0.00	0.00	
175.	Gniazdo 2-bieg.podwójne z uziem. p/t Pt230	szt.	9.1800		9.1800	0.00	0.00	
176.	Puszka okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą p/t	szt.	15.3000		15.3000	0.00	0.00	
177.	Puszka PO 60 mm końcowa bez pokrywy	szt.	25.5000		25.5000	0.00	0.00	
178.	Rura karbowana, giętka typ lekki RG 21mm	m	20.8000		20.8000	0.00	0.00	
179.	Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm ²	m	83.2000		83.2000	0.00	0.00	
180.	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm ²	m	20.8000		20.8000	0.00	0.00	
181.	Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm ²	m	104.0000		104.0000	0.00	0.00	
182.	Kołki rozporowe plastikowe fi 6 mm	szt.	20.0000		20.0000	0.00	0.00	
183.	Kołki uniw. rozpor. z wkrętami 8 mm	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
184.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	534.3645		534.3645	0.00	0.00	
185.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	346.6013		346.6013	0.00	0.00	
186.	blacha powlekana płaska	m ²	17.5157		17.5157	0.00	0.00	
187.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	śr.transportowy	km	20.0000	0.00	0.00
2.	Kop.-spych.na p.ciag.0,15m3(1)	m-g	8.5413	0.00	0.00
3.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.5576	0.00	0.00
4.	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	0.1584	0.00	0.00
5.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	2.1100	0.00	0.00
6.	wyciąg	m-g	2.2693	0.00	0.00
7.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	2.7456	0.00	0.00
8.	ciągnik kołowy 18-22 kW	m-g	0.6800	0.00	0.00
9.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0808	0.00	0.00
10.	środek transportowy	m-g	15.7870	0.00	0.00
11.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.6800	0.00	0.00
12.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	14.0254	0.00	0.00
13.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.6058	0.00	0.00
14.	Wibrator podgrzałny do 130kg	m-g	2.3938	0.00	0.00
15.	rusztowanie	m-g	47.0561	0.00	0.00
16.	spawarka elektryczna wirująca do 300 A	m-g	2.7694	0.00	0.00
17.	piła do cięcia kostki	m-g	0.4604	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł