

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Roboty adaptacyjne, ogólnobudowlane i remontowe</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
d.1	0354-03	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
3	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej	m³		
d.1	0102-08	42.82	m³	42.820	
				RAZEM	42.820
4	KNR 4-04	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych grubości do 15 cm	m³		
d.1	0305-08	15.80	m³	15.800	
				RAZEM	15.800
5	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m2	kpl.		
d.1	0520-01	15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
6	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm	m		
d.1	0506-05	78	m	78.000	
				RAZEM	78.000
7	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm	m		
d.1	0506-04	84	m	84.000	
				RAZEM	84.000
8	KNR-W 4-02	Demontaż kotłów - stalowych, wodnych lub parowych	kocioł		
d.1	0413-02	1	kocioł	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 4-02	Demontaż naczynia zbiorczego otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm3	szt.		
d.1	0419-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
d.1	0804-01	12.94	m	12.940	
				RAZEM	12.940
11	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m²		
d.1	0429-04	71.7	m²	71.700	
				RAZEM	71.700
12	KNR 4-01	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m²		
d.1	0431-02	5.58	m²	5.580	
				RAZEM	5.580
13	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m²		
d.1	0508-03	123.9	m²	123.900	
				RAZEM	123.900
14	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m²		
d.1	0535-08	26.95	m²	26.950	
				RAZEM	26.950
15	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	77.20	m	77.200	
				RAZEM	77.200
16	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	22.2	m	22.200	
				RAZEM	22.200
17	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1	0354-11	17.4	m	17.400	
				RAZEM	17.400
18	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników ceramicznych	m		
d.1	0354-12	17.4	m	17.400	
analogia				RAZEM	17.400
19	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m²		
d.1	0504-03	9.03	m²	9.030	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.030
20	KNR 4-04 d.1 0504-02	Rozebranie posadzek jednolitych skałodrzewnych	m <sup>2</sup>		
		109.5	m <sup>2</sup>	109.500	
				RAZEM	109.500
21	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
		1.98	m <sup>3</sup>	1.980	
				RAZEM	1.980
22	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		9.57	m <sup>2</sup>	9.570	
				RAZEM	9.570
23	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
		14.05	m <sup>3</sup>	14.050	
				RAZEM	14.050
24	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		21.9	m <sup>3</sup>	21.900	
				RAZEM	21.900
25	KNR 19-01 d.1 0118-13	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>		
		110.24	m <sup>3</sup>	110.240	
				RAZEM	110.240
26	KNR 4-01 d.1 0313-01	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł	m <sup>3</sup>		
		0.82	m <sup>3</sup>	0.820	
				RAZEM	0.820
27	KNR 4-01 d.1 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
		2.02	m <sup>3</sup>	2.020	
				RAZEM	2.020
28	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
		2.97	m <sup>3</sup>	2.970	
				RAZEM	2.970
29	KNR 4-01 d.1 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m <sup>3</sup>		
		0.564	m <sup>3</sup>	0.564	
				RAZEM	0.564
30	KNR 4-01 d.1 0408-01	Wymiana drewnianych belek stropowych	m		
		32.95	m	32.950	
				RAZEM	32.950
31	KNR 4-01 d.1 0408-02	Jednostronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
		18.7	m	18.700	
				RAZEM	18.700
32	KNR 4-01 d.1 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
		12.11	m	12.110	
				RAZEM	12.110
33	KNR 4-01 d.1 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwyczajne i kleszcze	m		
		39.5	m	39.500	
				RAZEM	39.500
34	KNR 4-01 d.1 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny	m		
		9.5	m	9.500	
				RAZEM	9.500
35	KNR 4-01 d.1 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m <sup>2</sup>		
		123.90	m <sup>2</sup>	123.900	
				RAZEM	123.900
36	KNR 2-02 d.1 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
		123.90	m <sup>2</sup>	123.900	
				RAZEM	123.900
37	NNRNKB d.1 202 0525-02 analogia	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 blachą stalową powlekaną płaską o pow.arkuszy do 0.70 m2 na rąbek stojący	m <sup>2</sup>		
		123.90	m <sup>2</sup>	123.900	
				RAZEM	123.900
38	NNRNKB d.1 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
		24.86	m	24.860	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 41.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 41.650	24.860 41.650
40	KNR-W 2-02 0520-05	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 35 cm - z blachy powlekanej 31.20	m m	RAZEM 31.200	31.200
41	KNR-W 2-02 0529-03	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 12.20	m m	RAZEM 12.200	12.200
42	KNR 2-02 0122-02 analogia	Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1x1 ceg. - obmurowanie kominu systemowego 1.72	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 1.720	1.720
43	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem 9.2	m m	RAZEM 9.200	9.200
44	KNR 4-01 0422-05	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem 9.2	m m	RAZEM 9.200	9.200
45	KNR 19-01 0348-08	Wykucie strzępi w przekrojach ścian o grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 14.23	m m	RAZEM 14.230	14.230
46	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu 1.41	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 1.410	1.410
47	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.20	t t	RAZEM 0.200	0.200
48	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm 0.80	t t	RAZEM 0.800	0.800
49	KNR 2-02 0218-05	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 6.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 6.260	6.260
50	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> 160.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 160.940	160.940
51	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 54.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 54.940	54.940
52	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 106.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 106.420	106.420
53	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 73.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 73.700	73.700
54	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 71.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 71.700	71.700
55	KNR 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach 71.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 71.700	71.700
56	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 73.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 73.300	73.300
57	KNR AT-43 0106-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		5.52	m <sup>2</sup>	5.520	
				RAZEM	5.520
58 d.1	KNR AT-43 0106-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.03) 67.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67.830	
				RAZEM	67.830
59 d.1	KNR 2-02 2004-01	Obudowa instalacji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 25.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.680	
				RAZEM	25.680
60 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 73.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73.700	
				RAZEM	73.700
61 d.1	ZKNR C-2 0604-01	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - warstwa kontaktowa 148.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 148.700	
				RAZEM	148.700
62 d.1	ZKNR C-2 0604-05	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm 73.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73.700	
				RAZEM	73.700
63 d.1	ZKNR C-2 0604-04	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 25 mm 148.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 148.700	
				RAZEM	148.700
64 d.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 122.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 122.780	
				RAZEM	122.780
65 d.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 122.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 122.780	
				RAZEM	122.780
66 d.1	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 100.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100.390	
				RAZEM	100.390
67 d.1	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15 x 15 cm - na klej 56.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56.900	
				RAZEM	56.900
68 d.1	KNR-W 4-01 0323-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
69 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 444.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 444.890	
				RAZEM	444.890
70 d.1	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych 444.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 444.890	
				RAZEM	444.890
71 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 631.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 631.310	
				RAZEM	631.310
72 d.1	KW-MM-001	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych typ I 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
73 d.1	KW-MM-002	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych typ II 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
74 d.1	KNR 2-02 0608-01	Izolacje przeciwwodne balkonów z trzech warstw papy na gorąco 4.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.510	
				RAZEM	4.510
75 d.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 3.14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.140	
				RAZEM	3.140
76 d.1	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu - pod komin systemo i pod słupy tarasu i podjazdu	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.94	m <sup>3</sup>	0.940	
				RAZEM	0.940
77	KNR 2-02 d.1 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		8.33	m <sup>2</sup>	8.330	
				RAZEM	8.330
78	KNR 2-02 d.1 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 12	m <sup>2</sup>	8.330	
		8.33		RAZEM	8.330
79	NNRNKB d.1 202 0230c-01	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - zewnętrzne zejście do piwnicy	m <sup>3</sup>		
		4.1	m <sup>3</sup>	4.100	
				RAZEM	4.100
80	KNR 2-02 d.1 0604-08	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		8.33	m <sup>2</sup>	8.330	
				RAZEM	8.330
81	KNR 2-02 d.1 0604-09	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		8.33	m <sup>2</sup>	8.330	
				RAZEM	8.330
82	KNR 2-05 d.1 0210-01	Kładki dla pieszych - podjazd dla niepełnosprawnych i taras	t		
		1.58	t	1.580	
				RAZEM	1.580
83	KNR 2-05 d.1 0120-07	Pokrycie pomostów z płyt ażurowych w halach i budynkach - podjazd	t		
		0.564	t	0.564	
				RAZEM	0.564
84	KW-MM-003 d.1	Pokrycie tarasu deską tarasową	m <sup>2</sup>		
		14.82	m <sup>2</sup>	14.820	
				RAZEM	14.820
85	KNR 2-02 d.1 1209-01	Balustrady tarasowe i schodowe z pochwytym stalowym	m		
		8.65	m	8.650	
				RAZEM	8.650
86	KNR 2-02 d.1 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do półek śrubami lub spawane - wewnętrzne, balkonowe i zabezpieczenie jessia do piwnicy	m		
		16.8	m	16.800	
				RAZEM	16.800
87	KNR 2-02 d.1 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach - przy schodach do piwnicy	m		
		4.20	m	4.200	
				RAZEM	4.200
88	KNR 0-12 d.1 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		25.19	m <sup>2</sup>	25.190	
				RAZEM	25.190
89	KNR 4-01 d.1 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		42.47	m <sup>3</sup>	42.470	
				RAZEM	42.470
90	KNR 0-23 d.1 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		92.39	m <sup>2</sup>	92.390	
				RAZEM	92.390
91	KNR 4-01 d.1 0701-02 analogia	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbita do 5 m2	m <sup>2</sup>		
		18.48	m <sup>2</sup>	18.480	
				RAZEM	18.480
92	KNR 4-01 d.1 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
		18.48	szt.	18.480	
				RAZEM	18.480
93	KNR 2-02 d.1 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco pionowe dodatkowe (drugie) zagruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		92.39	m <sup>2</sup>	92.390	
				RAZEM	92.390
94	KNR 2-02 d.1 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco pionowe z lepiku smołowego lub asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		92.39	m <sup>2</sup>	92.390	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95	KNR 2-02 d.1 0601-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco pionowe z lepiku smołowego lub asfaltowego - druga 92.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 92.390	92.390
96	KNR 0-23 d.1 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr, 10cm do ścian piwnicy 92.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 92.390	92.390
97	KNR 0-23 d.1 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 92.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 92.390	92.390
98	KNR 0-23 d.1 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa 92.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 92.390	92.390
99	KNR 2-02 d.1 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - na styku z gruntem 58.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 58.720	58.720
100	KNR 2-02 d.1 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 58.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 58.720	58.720
101	KNR-W 2-02 d.1 0606-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - kanałów, rowów itp. 58.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 58.720	58.720
102	KNR 2-01 d.1 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 42.47	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 42.470	42.470
103	KNR 4-01 d.1 0701-03 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> 21.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 21.540	21.540
104	KNR 4-01 d.1 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów ( do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) 21.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 21.540	21.540
105	KNR 0-23 d.1 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą 212.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 212.380	212.380
106	KNR 0-23 d.1 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 37.15	m m	RAZEM 37.150	37.150
107	KNR 0-23 d.1 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr, 15cm do ścian 212.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 212.380	212.380
108	KNR 0-23 d.1 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 212.38*4	szt szt	RAZEM 849.520	849.520
109	KNR 0-23 d.1 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 212.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 212.380	212.380
110	KNR 0-23 d.1 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 212.38+27.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 240.180	240.180
111	KNR 0-23 d.1 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 212.38+27.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 240.180	240.180
112	KNR-W 2-02 d.1 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - dwukrotne Krotność = 2 212.38+27.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 240.180	240.180
2		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113	KNR 0-19 d.2 1023-02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2 0.7*0.5*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.050	
				RAZEM	1.050
114	KNR 0-19 d.2 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 0.6*1.0*5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.000	
				RAZEM	3.000
115	KNR 0-19 d.2 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 0.8*1.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.200	
				RAZEM	1.200
116	KNR 0-19 d.2 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 1.15*1.5+1.6*1.5*2+1.4*1.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.625	
				RAZEM	8.625
117	KNR 0-19 d.2 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 1.7*1.55*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.540	
				RAZEM	10.540
118	NNRNKB d.2 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 1.0*2.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.050	
				RAZEM	2.050
119	KNR 2-02 d.2 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 ocieplone 1*2.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.050	
				RAZEM	2.050
120	KNR 2-02 d.2 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 nieocieplone 1*2.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.050	
				RAZEM	2.050
121	KNR 4-01 d.2 0318-02 analogia	Obsadzenie gotowych ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł - stałe 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
122	KNR 4-01 d.2 0318-02 analogia	Obsadzenie gotowych ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł - regulowane szer. do 15cm 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
123	KNR 4-01 d.2 0318-02 analogia	Obsadzenie gotowych ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł - szer do 30cm 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
124	KNR-W 2-02 d.2 1018-05	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW 0.9*2.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.980	
				RAZEM	1.980
125	KNR 2-02 d.2 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 2*0.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.600	
				RAZEM	1.600
126	KNR 2-02 d.2 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 9*2*0.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.200	
				RAZEM	16.200
127	KNR 2-02 d.2 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone 3*2*0.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.800	
				RAZEM	4.800
128	KW-MM-004 d.2	Montaż nawiewników higrosterowanych 18	szt		
			szt	18.000	
				RAZEM	18.000
3		<b>Modernizacja kotłowni wraz z wymianą instalacji c.o.</b>			
129	KNR 0-35 d.3 0201-03	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 15x1 mm układane na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych 77*2	m		
			m	154.000	
				RAZEM	154.000
130	KNR 0-35 d.3 0201-04 analogia	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 18x1 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych	m		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		18*2	m	36.000	
				RAZEM	36.000
131	KNR 0-35 d.3 0201-05	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 22x1 mm układane na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych 18*2	m		
			m	36.000	
				RAZEM	36.000
132	KNR-W 2-15 d.3 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
133	KNR-W 2-15 d.3 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
134	KNR-W 2-15 d.3 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
135	KNR-W 2-15 d.3 0425-03	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
136	KNR 0-35 d.3 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
137	KNR 0-35 d.3 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
138	KNR 0-35 d.3 0215-06	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
139	KNR-W 2-15 d.3 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
140	KNR-W 2-15 d.3 0503-03	Montaż kotła o mocy 20-30kW na pellet z zasobnikiem wraz z automatyką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
141	KNR-W 2-15 d.3 0513-01	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr. nominalnej do 150 mm	m		
		1.6	m	1.600	
				RAZEM	1.600
142	KNR 0-35 d.3 0208-02 analogia	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
143	KNR-W 2-15 d.3 0411-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
144	KNR-W 2-15 d.3 0514-02	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 25-32 mm i grub. ścianek do 3.25 mm łączonych przez spawanie	m		
		3*2	m	6.000	
				RAZEM	6.000
145	KNR 0-34 d.3 0101-14	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr.25 mm (P)	m		
		204	m	204.000	
				RAZEM	204.000
146	KNR-W 2-15 d.3 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych /robocizna/	m		
		232	m	232.000	
				RAZEM	232.000
147	KNR-W 2-15 d.3 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
148	KNR-W 2-15 d.3 0510-01 analogia	Naczynia zbiorcze systemu zamkniętego przeponowe o pojemności całkowitej do 0,1 m3	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000



## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		<b>Instalacje elektryczne, alarmowa i odgromowa</b>			
149	KNR 4-03 d.4 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
150	KNR 4-03 d.4 1133-04	Demontaż opraw żarowych blaszanych otwartych zawieszanych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
151	KNR 4-03 d.4 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
152	KNR 4-03 d.4 1118-01	Demontaż przewodów typu YDY i YADY z uchwytów z tworzywa sztucznego - 3 przewody w ciągu	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
153	KNR 4-03 d.4 1124-01 analogia	Demontaż łączników i gniazd instalacyjnych podtynkowych	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
154	KNR 4-03 d.4 1004-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
		12	otw.	12.000	
				RAZEM	12.000
155	KNR AT-13 d.4 0105-06	Wykucie bruzd o szer do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
		71	m	71.000	
				RAZEM	71.000
156	KNR AT-13 d.4 0105-07	Wykucie bruzd o szer do 10 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
157	KNR AT-13 d.4 0105-08	Wykucie bruzd o szer do 15 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
158	KNR 4-03 d.4 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		71	m	71.000	
				RAZEM	71.000
159	KNR 4-03 d.4 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
160	KNR 4-03 d.4 1012-04	Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm	m		
		39	m	39.000	
				RAZEM	39.000
161	KNR 5-08 d.4 0401-11	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10 w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat		
		1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
162	KNR 5-08 d.4 0402-03	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - rozdzielnia RG wraz z wyposażeniem w zabezpieczenia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
163	KNR 5-08 d.4 0209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
		125	m	125.000	
				RAZEM	125.000
164	KNR 5-08 d.4 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - uzimający	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
165	KNR 5-08 d.4 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
		175	m	175.000	
				RAZEM	175.000
166	KNR 5-08 d.4 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
167	KNR 5-08 d.4 0101-01	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowa- niem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
168	KNR 5-08 d.4 0107-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowe- go w gotowych brzdach, bez zaprawiania brzd 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
169	KNR 5-08 d.4 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do koł- ków plastikowych w podłożu z cegły 44	szt. szt.	 44.000	
				RAZEM	44.000
170	KNR 5-08 d.4 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
171	KNR 5-08 d.4 0307-05	Montaż do przygotowanego podłoża przycisków natynkowych 1-biegunowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
172	KNR 5-08 d.4 0307-06	Montaż do przygotowanego podłoża łączników natynkowych świecznikowych 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
173	KNR 5-08 d.4 0307-07	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych krzyżo- wych, dwubiegunowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
174	KNR 2-15 d.4 0424-01 analogia	Zespoły ogrzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ściennie elektryczne dwubiego- we nad wejściem) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
175	KW-MM-005 d.4	Montaż i podłączenie grzałki elektrycznej w zasobniku ciepłej wody użytkowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
176	KNR 5-08 d.4 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, ga- zobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 2) 18	kpl. kpl.	 18.000	
				RAZEM	18.000
177	KNR 5-08 d.4 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mo- cowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 36	kpl. kpl.	 36.000	
				RAZEM	36.000
178	KNR 5-08 d.4 0516-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelo- wych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem - plafon LED 60x60cm 37	szt. szt.	 37.000	
				RAZEM	37.000
179	KNR 5-08 d.4 0515-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych do oświe- tlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy strugo-, pyłoodporne, pyłoszczelne (LED 2x22W) 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
180	KNR 5-08 d.4 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - Plafon LED 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
181	KNR 5-08 d.4 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - Plafon LED zewnętrzny z czujką ruchu 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
182	KNR 5-08 d.4 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieguno- wych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
183	KNR 5-08 d.4 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno- wych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 17	szt. szt.	 17.000	
				RAZEM	17.000
184	KNR-W 5-08 d.4 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
185	KNR-W 5-08 d.4 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy na- stępny pomiar 31	pomiar pomiar	 31.000	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	31.000
186	KNR-W 5-08 d.4 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 32	pomiar		
			pomiar	32.000	
				RAZEM	32.000
187	KNR-W 5-08 d.4 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uzimienia - pierwszy 1	pomiar		
			pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
188	KNR-W 5-08 d.4 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 3	pomiar		
			pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
189	KNR 5-14 d.4 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
190	KNR AT-15 d.4 0104-01	Układanie peszla/rurek podtynkowych o średnicy do 8 mm 82	m		
			m	82.000	
				RAZEM	82.000
191	KNR AL-01 d.4 0102-02	Montaż modułowej centrali alarmowej do 16 linii dozorowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
192	KNR AL-01 d.4 0114-03	Montaż obudowy o wielkości do 6 HE 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
193	KNR AL-01 d.4 0112-04	Montaż zasilacza do 12 V DC/40 W 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
194	KNR AL-01 d.4 0108-05	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego z zasilaniem awaryjnym 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
195	KNR AL-01 d.4 0208-01	Montaż elementów obsługowych - klawiatura szyfrowa 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
196	KNR AL-01 d.4 0201-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
197	KNR AT-14 d.4 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany - okablowanie instalacji alarmowej 96	m		
			m	96.000	
				RAZEM	96.000
198	KNR-W 5-08 d.4 0601-05	Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotową naprężającą na dachu krytym papą lub blachą 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
199	KNR-W 5-08 d.4 0601-15	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących klejonych do dachu 78	szt.		
			szt.	78.000	
				RAZEM	78.000
200	KNR-W 5-08 d.4 0601-01	Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
201	KNR-W 5-08 d.4 0601-11	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
202	KNR-W 5-08 d.4 0606-02	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu stromym 98.8	m		
			m	98.800	
				RAZEM	98.800
203	KNR-W 5-08 d.4 0606-03	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 24.8	m		
			m	24.800	
				RAZEM	24.800
204	KNR-W 5-08 d.4 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
205	KNR-W 5-08 d.4 0619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
206	KNR-W 5-08 d.4 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
207	KNNR 5 d.4 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 0.6*0.4*52.5	m³ m³	 12.600	
				RAZEM	12.600
208	KNNR 5 d.4 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 0.5*0.4*52.5	m³ m³	 10.500	
				RAZEM	10.500
209	KNNR 5 d.4 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m 52.5	m m	 52.500	
				RAZEM	52.500
210	KNR-W 5-08 d.4 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat. III 58.5	m m	 58.500	
				RAZEM	58.500
211	KNR-W 5-08 d.4 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
212	KNR-W 5-08 d.4 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny 4	pomiar pomiar	 4.000	
				RAZEM	4.000
5		<b>Instalacje sanitarne</b>			
213	KNR 4-01 d.5 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 19	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
214	KNR 4-01 d.5 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
215	KNR 4-01 d.5 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym 32	szt. szt.	 32.000	
				RAZEM	32.000
216	KNR 4-01 d.5 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
217	KNR 4-01 d.5 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego 44	m m	 44.000	
				RAZEM	44.000
218	KNR 4-01 d.5 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 26	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
219	KNR 2-02 d.5 0506-06	Rury wentylacyjne średnicy do 160mm z blachy ocynkowanej dw. upłazkowe ocieplone wełną mineralną 49	m m	 49.000	
				RAZEM	49.000
220	KNR 2-02 d.5 0513-01 analogia	Nasady wentylacyjne PP izolowane o średnicy wlotu do 20 cm 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
221	KW-MM-006 d.5	Montaż komina systemowego wraz z wentylacją wys. do 7,0m 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
222	KNR 2-15 d.5 0104-01 z.o.2.4.8.a) 9901-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow. o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach 36	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
223	KNR 2-15 d.5 0104-02	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 20 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych 28	m		
			m	28.000	
				RAZEM	28.000
224	KNR 2-15 d.5 0104-03	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 25 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
225	KNR 2-15 d.5 0104-04	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 32 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych 11	m		
			m	11.000	
				RAZEM	11.000
226	KNR 2-15 d.5 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
227	KNR 2-15 d.5 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 27	szt.		
			szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
228	KNR 2-15 d.5 0113-06	Sprężynowe zawory bezpieczeństwa o śr.nom. 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
229	KNR 2-15 d.5 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 26	szt.		
			szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
230	KNR 2-15 d.5 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
231	KNR 2-15 d.5 0112-04	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 32 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
232	KNR 2-15 d.5 0113-07	Sprężynowe zawory bezpieczeństwa o śr.nom. 20 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
233	KNR 0-35 d.5 0132-04	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ EA; śr. nominalna przyłączy 1 1/4" 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
234	KNR 0-35 d.5 0131-01	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ HA; śr. nominalna przyłączy 1/2" 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
235	KNR 2-15 d.5 0118-03	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 32 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
236	KNR 2-15 d.5 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
237	KNR 2-15 d.5 0115-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
238	KNR 2-15 d.5 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
239	KNR 2-15 d.5 0110-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) 45	m		
			m	45.000	
				RAZEM	45.000
240	KNR 2-15 d.5 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 23.5	m		
			m	23.500	
				RAZEM	23.500
241	KNR 2-15 d.5 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 8	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
242	KNR 2-15 d.5 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 21	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000
243	KNR 2-15 d.5 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
244	KNR 2-15 d.5 0208-04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 75 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
245	KNR 2-15 d.5 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
246	KNR 2-15 d.5 0212-01	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
247	KW-MM-007 d.5	Montaż agregatu do przepompowania ścieków 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
248	KNR 2-15 d.5 0209-01	Montaż rur wywiewnych PVC o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
249	KNR 2-15 d.5 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' z deską wolnoopadającą 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
250	KNR 2-15 d.5 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
251	KNR 2-15 d.5 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym czasowym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
252	KNR 2-15 d.5 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
253	KNR 0-35 d.5 0121-02	Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej, stojące, współpracujące z kotłami grzewczymi, montowane przy pomocy gotowych zestawów przyłączeniowych; poj. do 150 dm3 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
254	KNR 0-35 d.5 0112-02	Pompy cyrkulacyjne do ciepłej wody użytkowej o wydajności do 4,0 m3/h i śr. nominalnej króćców 3/4" (20 mm) wraz z podejściem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
255	KNR 0-34 d.5 0101-18	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) 36	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
256	KNR 2-17 d.5 0113-01 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 125 mm - udział kształtek do 35 % 8.65	m2 m2	 8.650	
				RAZEM	8.650
257	KNR 2-17 d.5 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % 7.1	m2 m2	 7.100	
				RAZEM	7.100
258	KNR 9-16 d.5 0108-01	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 200 mm 15.75	m2 izo- lacji m2 izo- lacji	 15.750	
				RAZEM	15.750
259	KNR 2-17 d.5 0140-01 analogia	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
260	KNR-W 2-17 d.5 0206-01 analogia	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 160 mm z wirnikiem na wa- le silnika	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
261	KNR-W 2-17 d.5 0212-01	Ramy stalowe pod wentylatory o masie do 60 kg	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
262	KNR-W 2-17 d.5 0147-01	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr. do 315 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
263	KNR-W 2-17 d.5 0320-01 analogia	Centrala wentylacyjna nawiewna	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
264	KNR 2-17 d.5 0141-04	Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 2000 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
265	KW-MM-008 d.5	Wykonanie nawiewu powietrza w kotłowni "zetki"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		<b>Roboty na zewnątrz obiektu</b>			
6.1		<b>Utwardzenie dojazdu, dojeżdż, miejsc postojowych wraz z odwodnieniem</b>			
266	KNR 2-31 d.6.1 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
		274.2	m <sup>2</sup>	274.200	
				RAZEM	274.200
267	KNR 2-31 d.6.1 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		274.2	m <sup>2</sup>	274.200	
				RAZEM	274.200
268	KNR 4-04 d.6.1 0603-02	Burzenie ścian, ław, filarów z betonu o grubości 20-30 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m <sup>3</sup>		
		14.75	m <sup>3</sup>	14.750	
				RAZEM	14.750
269	KNR 19-01 d.6.1 0118-13	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>		
		55.38	m <sup>3</sup>	55.380	
				RAZEM	55.380
270	KNR 2-01 d.6.1 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III- IV Krotność = 5	m <sup>3</sup>		
		55.38	m <sup>3</sup>	55.380	
				RAZEM	55.380
271	KNR 9-22 d.6.1 0301-11	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 2000 mm i głębokości 2 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
272	KNR 2-01 d.6.1 0610-10	Drenaż - podsypka filtracyjna z kruszywa mineralnego łamanego w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa - wokół studni chłonnych	m <sup>3</sup>		
		7.6	m <sup>3</sup>	7.600	
				RAZEM	7.600
273	KNR 2-01 d.6.1 0610-01	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygoto- waniem kruszywa	m <sup>3</sup>		
		8.8	m <sup>3</sup>	8.800	
				RAZEM	8.800
274	KNR 2-01 d.6.1 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na- wierzchnie placów postojowych	ha		
		0.3	ha	0.300	
				RAZEM	0.300
275	KNR 2-31 d.6.1 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		302.15+12.56	m <sup>2</sup>	314.710	
				RAZEM	314.710
276	KNR 2-31 d.6.1 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		78*0.05+27*0.04	m <sup>3</sup>	4.980	
				RAZEM	4.980
277	KNR 2-31 d.6.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		78	m	78.000	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	78.000
278 d.6.1	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m	m		
		1.6	m	1.600	
				RAZEM	1.600
279 d.6.1	KNR 2-31 0403-06	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x22 cm na podsypce piaskowej	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
280 d.6.1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin pias- kiem	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
281 d.6.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego /gruzobeton z recyklingu/ - warstwa dolna frakcji 0-63mm o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		302.15	m <sup>2</sup>	302.150	
				RAZEM	302.150
282 d.6.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze- niu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		302.15	m <sup>2</sup>	302.150	
				RAZEM	302.150
283 d.6.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm gru- bości po zagęszczeniu /zmniejszenie gr. do 5cm/ Krotność = -3	m <sup>2</sup>		
		302.15	m <sup>2</sup>	302.150	
				RAZEM	302.150
284 d.6.1	KNR 0-11 0317-02	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm typu "fala" lub "cegietka" na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin pias- kiem	m <sup>2</sup>		
		302.15	m <sup>2</sup>	302.150	
				RAZEM	302.150
285 d.6.1	KNR 0-11 0321-01	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piasko- wej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		12.53	m <sup>2</sup>	12.530	
				RAZEM	12.530
286 d.6.1	KNR 2-31 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni far- bą chlorokauczkową	m <sup>2</sup>		
		3.9	m <sup>2</sup>	3.900	
				RAZEM	3.900
287 d.6.1	KNR 2-31 0706-07 analogia	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową - miejsce postojowe dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		<b>Wyposażenie obiektu</b>			
288 d.7	Internetowy katalog pro- ducenta	Elementy systemu zabudowy dźwiękoszczelnej - ścianki z elemenów prze- stawnych ręcznie o wym. 495x265cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
289 d.7	Internetowy katalog pro- ducenta	Biurko narożne	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
290 d.7	Internetowy katalog pro- ducenta	Kontener do biurka 78x40x42cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
291 d.7	Internetowy katalog pro- ducenta	Dostawka do biurka 100cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
292 d.7	Internetowy katalog pro- ducenta	Regał 189x120x42cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
293 d.7	Internetowy katalog pro- ducenta	Szafka 114x80x42cm	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000



## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
294	Internetowy katalog producenta	Szafa ubraniowa z półkami 189x120x42cm	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
295	Internetowy katalog producenta	Stół 120x130cm	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
296	Internetowy katalog producenta	Stolik 60x60cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
297	Internetowy katalog producenta	Wieszak stojący dł. 150cm; 2x10 zawieszek	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
298	Internetowy katalog producenta	Krzesło z oparciem	kpl.		
		56	kpl.	56.000	
				RAZEM	56.000
299	Internetowy katalog producenta	Krzesło biurowe z oparciem obrotowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
300	Internetowy katalog producenta	Biurko narożne z kontenerem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
301	Internetowy katalog producenta	Szafki kuchenne 1xstojąca, 1xwisząca, podzlewozmywalkowa, narożna, blat	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
302	Internetowy katalog producenta	szafki kuchenne 2xstojące, 2xwiszące, podzlewozmywalkowa, narożna, blat	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
303	Internetowy katalog producenta	Stół gastronomiczny 60x200cm z półką	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
304	Internetowy katalog producenta	Kuchnia gastronomiczna gazowo-elektryczna z piekarnikiem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
305	Internetowy katalog producenta	Lodówka z zamrażarką	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
306	Internetowy katalog producenta	Mikrofalówka kuchenna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
307	Internetowy katalog producenta	Ekspres ciśnieniowy	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
308	Internetowy katalog producenta	Czarnik elektryczny	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
309	Internetowy katalog producenta	Komplet ganków 5szt, 16-24cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
310	Internetowy katalog producenta	Patelnia 20 i 24 cm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
311	Internetowy katalog producenta	Noże koplet 5 szt.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
312	Internetowy katalog producenta	Mikser ręczny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
313	Internetowy katalog producenta	Sztućce po 6 szt.	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
314	Internetowy katalog producenta	Widelczyki do ciasta po 6 szt	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
315	Internetowy katalog producenta	Komplet naczyń obiadowych dla 12 osób	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
316	Internetowy katalog producenta	Zastawa kawowa dla 6 osób	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
317	Internetowy katalog producenta	Zestaw komputerowy z monitorem	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
318	Internetowy katalog producenta	Klawiatura z dużą czcionką i podświetleniem dla niedowidzących	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
319	Internetowy katalog producenta	Program udźwiękowiający i powiększający dla osób niedowidzących	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
320	Internetowy katalog producenta	Lupa elektroniczna	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
321	Internetowy katalog producenta	Statyw pod lupę	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
322	Internetowy katalog producenta	Laptop	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
323	Internetowy katalog producenta	Urządzenie wielofunkcyjne drukarka atramentowa, skaner, fax	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
324	Internetowy katalog producenta	Rzutnik multimedialny full HD wraz z okablowaniem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
325	Internetowy katalog producenta	Ekran projekcyjny elektryczny opuszczany 240x200cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
326	Internetowy katalog producenta	Router wi-fi	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
327	Internetowy katalog producenta	Telewizor 65 cali	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
328	Internetowy katalog producenta	Uchwyt moczący pod telewizor obrotowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
329	Internetowy katalog producenta	Antena DVB-T zewnętrzna wraz z okablowaniem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
330	Internetowy katalog producenta	Odtwarzacz blu-ray	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
331	Internetowy katalog producenta	Odkurzacz	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
332	Internetowy katalog producenta	Mop płaski z wiadrem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
333	Internetowy katalog producenta	Gaśnica proszkowa 6 kg wraz z oznakowaniem	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
334	Internetowy katalog producenta	Lustro łazienkowe proste 80x60cm	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
335	Internetowy katalog producenta	Suszarka do rąk elektryczna 2300W	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
336	Internetowy katalog producenta	Kosz na śmieci stal nierdzewna 50 l	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
337	Internetowy katalog producenta	Podajnik ręczników papierowych stal nierdzewna	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
338	Internetowy katalog producenta	Szczotka WC w obudowie stal nierdzewna	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
339	Internetowy katalog producenta	Podajnik papieru toaletowego duży stal nierdzewna	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
340	Internetowy katalog producenta	Dozownik mydła stal nierdzewna	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000

