

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Adaptację i remont pomieszczeń Domu wsparcia SENIOR WIGOR
ADRES INWESTYCJI : 26-425 Odrzywół, ul. Tomaszowska 57
INWESTOR : Gmina Odrzywół
ADRES INWESTORA : 26-425 Odrzywół, ul. Warszawska 53.

KOSZTORYS OPRACOWAŁ : mgr inż. Krzysztof Tarkowski
DATA OPRACOWANIA : Luty 2018 rok

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

OPRACOWAŁ:

INWESTOR :

Data opracowania
Luty 2018 rok

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	ROBOTY BUDOWLANE				
1.1	Roboty murowe				
1	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.1	0348-02	Parter (1.11+0.12+1.30)*2.8<"pom.17>	m ²	7.084	
		Pietro (4.5)*2.5<"pom.22>	m ²	11.250	
				RAZEM	18.334
2	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m ²		
d.1.1	0348-01	Parter (1.67+0.83)*3.01<"pom.9>	m ²	7.525	
		(1.67+0.78)*3.01<"pom.10>	m ²	7.375	
		(1.14+4.15)*3.01<"pom.11>	m ²	15.923	
		(0.81+0.95)*3.01<"pom.17>	m ²	5.298	
				RAZEM	36.121
3	KNR 4-01	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m		
d.1.1	0331-01	2.1*2<piwnica>	m	4.200	
		2.8*10<parter>	m	28.000	
		2.5*2<pietro>	m	5.000	
				RAZEM	37.200
4	KNNR-W 3	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
d.1.1	0614-05	Piwnica Parter (2.21*2+1.87*2)*1.5+(1.05*2+1.67*2)*2*1.5<"pom.10>	m ²	28.560	
		(2.07*4+0.81*2+4.15*2+1.11*2+1.3*2+0.95*2)*1.5<"pom. 17>	m ²	37.380	
		Piętro (1.73+1.03)*2*1.5<"pom 25>	m ²	8.280	
		(1.86*2+1.49*2)*1.5<"pom 24>	m ²	10.050	
				RAZEM	84.270
5	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.1.1	0304-01	Piwnica 0.9*2.1*0.06<pom.2>	m ³	0.113	
		Parter 0.45*2.1*0.12*2<pom.11;12>	m ³	0.227	
		Piętro 0.6*2.1*0.06<"pom.24>	m ³	0.076	
				RAZEM	0.416
6	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
d.1.1	0329-02	Piwnica 0.9*2.1*0.06<pom.7>	m ²	0.113	
		Parter 0.6*2.1<"pom.12>	m ²	1.260	
		0.3*2.1<"wejście>	m ²	0.630	
				RAZEM	2.003
7	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/4ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
d.1.1	0329-01	Piętro 0.6*2.1<"pom.24>	m ²	1.260	
				RAZEM	1.260
8	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.1	0329-05	Piwnica 1.1*2.4*0.38<pom.2>	m ³	1.003	
				RAZEM	1.003
9	KNR-W 4-01	Wykucie z muru belek nadprożowych typu L - 19	m		
d.1.1	0353-01 analogia	11*2*1.20	m	26.400	
				RAZEM	26.400
10	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.1	0108-16	poz.1*0.1+poz.2*0.16+poz.3*0.06*0.04+poz.4*0.03+poz.6*0.16+poz.7*0.1+poz.8+poz.9*0.15*0.20	m ³	12.472	
				RAZEM	12.472
11	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.1	0108-20	poz.10	m ³	12.472	
				RAZEM	12.472

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.1.1	KNNR 2 0302-02	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych lub dziurawek Piwnica 1.1*2.4*0.38	m ³ m ³	 1.003	
				RAZEM	1.003
13 d.1.1	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/4ceg. Piwnice (1.07+1.14)*2.2<"pom.7"> Piętro (4.5)*2.5<"pom.22">	m ² m ² m ²	 4.862 11.250	
				RAZEM	16.112
14 d.1.1	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg. Parter (1.17+1.67)*2.8<"pom.9"> (1.34+1.8+1.68)*2.8<"pom.10"> (4.15)*2.8<"pom.11"> (1.93)*2.8<"pom.17">	m ² m ² m ² m ²	 7.952 13.496 11.620 5.404	
				RAZEM	38.472
15 d.1.1	KNR 4-01 0331-02 analogia	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grub. 1 ceg. na zaprawie wapiennej- poszerzenie otworów drzwiowych 2.1*2*2<piwnica> 2.1*2*7<parter> 2.5*2<pietro>	m m m m	 8.400 29.400 5.000	
				RAZEM	42.800
16 d.1.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1.5*0.3*0.38*1<piwnice> 1.5*0.3*0.38*5+1.5*0.3*0.5*1+1.2*0.3*0.12*4<parter> 1.5*0.3*0.12*1<parter>	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.171 1.253 0.054	
				RAZEM	1.478
17 d.1.1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. Piwnice 1.5*2+1.2 Parter 1.5*2*5+1.2*4<parter> Piętro 1.2	m m m m	 4.200 19.800 1.200	
				RAZEM	25.200
18 d.1.1	KNNR 2 1702-04	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo Parter 0.93*2.5<"pom.17"> Piętro 0.5*2.5<"pom.24">	m ² m ² m ²	 2.325 1.250	
				RAZEM	3.575
19 d.1.1	KNNR 2 1702-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo Piętro 1.1*2.5<"pom.24">	m ² m ²	 2.750	
				RAZEM	2.750
20 d.1.1	KNR-W 4-01 0328-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 28.00	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
21 d.1.1	KNR-W 4-01 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
22 d.1.1	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów 1 Piwnica 1.1*2.4*2 Piwnice (1.07+1.14)*2.2*2<"pom.7"> Piętro (4.5)*2.5*2<"pom.22"> Parter (1.17+1.67)*2.8*2<"pom.9"> (1.34+1.8+1.68)*2.8*2<"pom.10">	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.000 5.280 9.724 22.500 15.904 26.992	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(4.15)*2.8*2<"pom.11>	m ²	23.240	
		(1.93)*2.8*2<"pom.17>	m ²	10.808	
		Parter			
		0.93*2.5*2<"pom.17>	m ²	4.650	
		Piętro			
		0.5*2.5*2<"pom.24>	m ²	2.500	
		Piętro			
		1.1*2.5*2<"pom.24>	m ²	5.500	
				RAZEM	128.098
23 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		Parter			
		(1.05*4+1.67*4+1.8*2+1.6*2)*2<"pom.10>	m ²	35.360	
		(2.07*4+4.15*2)*2<"pom. 17>	m ²	33.160	
		(2.45*2+1.05*2)*2<"pom. 15>	m ²	14.000	
		(2.56+2.98+3.77+1.6)*1<"pom. 16>	m ²	10.910	
		(1*2)*2<"pom. 9>	m ²	4.000	
		Piętro			
		(1.86*2+1.49*2)*2<"pom 24>	m ²	13.400	
		(1.73*2+1.03*2)*2<"pom 25>	m ²	11.040	
		(0.6*2.31)<"pom 26>	m ²	1.386	
				RAZEM	123.256
24 d.1.1	KNNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		Parter			
		(1.05*4+1.67*4+1.8*2+1.6*2)*2<"pom.10>	m ²	35.360	
		(2.07*4+4.15*2)*2<"pom. 17>	m ²	33.160	
		(2.45*2+1.05*2)*2<"pom. 15>	m ²	14.000	
		(2.56+2.98+3.77+1.6)*1<"pom. 16>	m ²	10.910	
		(1*2)*2<"pom. 9>	m ²	4.000	
		Piętro			
		(1.86*2+1.49*2)*2<"pom 24>	m ²	13.400	
		(1.73*2+1.03*2)*2<"pom 25>	m ²	11.040	
		(0.6*2.31)<"pom 26>	m ²	1.386	
				RAZEM	123.256
25 d.1.1	KNNR 2 0805-07	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
		(1.05*4+1.67*4+1.8*2+1.6*2+20*2)<"pom.10>	m	57.680	
		(2.07*4+4.15*2+16*2)<"pom. 17>	m	48.580	
		(2.45*2+1.05*2+6*2)<"pom. 15>	m	19.000	
		(5*2)*1<"pom. 16>	m	10.000	
		(1*4+2*3)<"pom. 9>	m	10.000	
		Piętro			
		(1.86*2+1.49*2+4*2)<"pom 24>	m	14.700	
		(1.73*2+1.03*2+2*4)<"pom 25>	m	13.520	
		(0.6*2+2.31*2)<"pom 26>	m	5.820	
				RAZEM	179.300
26 d.1.1	KNNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności - piwnice	m ²		
		Piwnica			
		(1.43*2+4.71*2+0.91*2+0.82*2)+10.91<"pom.1>	m ²	26.650	
		(4.02+1.4)*2*2.2+5.63<"pom.3>	m ²	29.478	
		(4.5+1.67+1.56+1.50)*2*2.2+15.15<"pom.4>	m ²	55.762	
		(5.7+3.05)*2*2.2+17.16<"pom.5>	m ²	55.660	
		(4.09+2.85)*2*2.2+10.42<"pom.6>	m ²	40.956	
		(2.62*2+0.95*2)*2*2.2+2.68<"pom.7>	m ²	34.096	
				RAZEM	242.602
27 d.1.1	KNNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - piwnice	m ²		
		(1.43*2+4.71*2+0.91*2+0.82*2)<"pom.1>	m ²	15.740	
		(4.02+1.4)*2*2.2<"pom.3>	m ²	23.848	
		(4.5+1.67+1.56+1.50)*2*2.2<"pom.4>	m ²	40.612	
		(5.7+3.05)*2*2.2<"pom.5>	m ²	38.500	
		(4.09+2.85)*2*2.2<"pom.6>	m ²	30.536	
		(2.62*2+0.95*2)*2*2.2<"pom.7>	m ²	31.416	
				RAZEM	180.652
28 d.1.1	KNNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - piwnice	m ²		
		10.91+5.63+15.15+17.16+10.42+2.68	m ²	61.950	
				RAZEM	61.950
29 d.1.1	KNNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2	m ²		
		1	m ²	1.000	
		Piwnica			
		(7.05*2+4.5*2)*2.2+32<"pom.2>	m ²	82.820	
		Parter			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

[illegible]

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.2*2+1.1+2.7*1.42*2+1.77*2+2.75+2.4+1.8*1.42+1.5*2+2.75+2.7*1.42+1.5*2+2.75+2.7*1.42+1.5*2+2.75+2.7*1.42+1.5*2+2.75)*1.5<kl. schodowa piwnica>	m ²	99.750	
		(1.11+4.5)*2*1.5<kl. schodowa piwnica>	m ²	16.830	
		-6*1*2<otwory drzwiowe>	m ²	-12.000	
				RAZEM	112.260
35 d.1.1	KNR 0-33 0125-05 analogia	Tynk mozaikowy	m ²		
		poz.34	m ²	112.260	
				RAZEM	112.260
1.2	Posadzka				
36 d.1.2	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
		Piwnica			
		1.0+2.00*2<"kotłownia">	m ²	5.000	
		Parter			
		47.12<"pom.8">	m ²	47.120	
		3.55*3.44+1.42*0.95<"pom.9">	m ²	13.561	
		3.44*3.37+0.78*1.42<"pom.11">	m ²	12.700	
		2.5*4.15-0.23*1.22<"pom.12">	m ²	10.094	
		Piętro			
		17.78<"pom.22">	m ²	17.780	
		15.71<"pom.23">	m ²	15.710	
		3.49*2.56-1.61*0.14<"pom.26">	m ²	8.709	
		3.34*3.07<"pom.27">	m ²	10.254	
				RAZEM	140.928
37 d.1.2	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		Piwnica			
		Parter			
		2.21*1.87+0.83*1.67<"pom.10">	m ²	5.519	
		16.53<"pom. 13">	m ²	16.530	
		2.23<"pom. 14">	m ²	2.230	
		2.57<"pom. 15">	m ²	2.570	
		12.51<"pom. 16">	m ²	12.510	
		8.34<"pom. 17">	m ²	8.340	
		Piętro			
		1.73*1.03<"pom 25">	m ²	1.782	
		1.86*1.49<"pom 24">	m ²	2.771	
		1.43*(0.18+1.0+0.43+3.98)+(0.72*3.98)+(1.42*(2.64-2.15))<korytarz>	m ²	11.555	
				RAZEM	63.807
38 d.1.2	KNNR 3 0801-03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami	m ²		
		Piwnica			
		(10.91+5.63+15.15+17.16+10.42+2.68)*0<"piwnica">	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
39 d.1.2	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
		poz.36*0.01+poz.37*0.03	m ³	3.323	
				RAZEM	3.323
40 d.1.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
		poz.39	m ³	3.323	
				RAZEM	3.323
41 d.1.2	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		Piwnica			
		(7.05)*(4.5)<"pom.2">	m ²	31.725	
				RAZEM	31.725
42 d.1.2	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm	m ²		
		Krotność = 8			
		(7.05)*(4.5)<"pom.2">	m ²	31.725	
				RAZEM	31.725
43 d.1.2	KNNR 2 1206-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną - wykładzina sportowa zgodnie z opisem technicznym.	m ²		
		Piwnica			
		(7.05+0.1*2)*(4.5+0.1*2)<"pom.2">	m ²	34.075	
				RAZEM	34.075
44 d.1.2	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		Parter			
		12.89<"pom.11">	m ²	12.890	
		Piętro			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		17.78<"pom.22> 15.71<"pom.23> 3.49*2.56-1.61*0.14<pom.26> 3.34*3.07<pom.27>	m ² m ² m ² m ²	17.780 15.710 8.709 10.254	
				RAZEM	65.343
45 d.1.2	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 2 poz.44	m ² m ²	 65.343	
				RAZEM	65.343
46 d.1.2	KNNR 2 1206-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną - wykładzina PCV Piętro 3.49*2.56-1.61*0.14<pom.26>	m ² m ²	 8.709	
				RAZEM	8.709
47 d.1.2	KNNR 2 1206-06 analogia	Listwy do posadzek przyścienne PCV Piętro 3.49*2+2.56*2<pom.26>	m m	 12.100	
				RAZEM	12.100
48 d.1.2	KNNR 2 1206-02 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej - wykładzina dywanowa Parter 12.89<"pom.11> Piętro 17.78<"pom.22> 15.71<"pom.23> 3.34*3.07<pom.27>	m ² m ² m ² m ² m ²	 12.890 17.780 15.710 10.254	
				RAZEM	56.634
49 d.1.2	KNNR 2 1206-06	Listwy do posadzek przyścienne drewniane Parter 3.73*2+4.15*2<"pom.11> Piętro (3.95*2+4.5*2)<"pom.22> (3.49*2+4.5*2)<"pom.23> (3.34*2+3.07*2)<pom.27>	m m m m m	 15.760 16.900 15.980 12.820	
				RAZEM	61.460
50 d.1.2	KNNR 2 1209-03	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm Piwnica 10.91<"pom.1> Parter 6.39<"pom.10> 8.55<"pom. 12> 16.53<"pom. 13> 2.23<"pom. 14> 2.57<"pom. 15> 12.51<"pom. 16> 8.34<"pom. 17> Piętro 1.86*1.49<"pom 24> 1.73*1.03<"pom 25> 1.43*(0.18+1.0+0.43+3.98)+(0.72*3.98)+(1.42*(2.64-2.15))<korytarz>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10.910 6.390 8.550 16.530 2.230 2.570 12.510 8.340 2.771 1.782 11.555	
				RAZEM	84.138
51 d.1.2	KNNR 2 1209-06	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych układane metodą regularną na zaprawie klejowej - dodatek za każdy 1 mm zaprawy klejowej Krotność = 2 poz.50	m ² m ²	 84.138	
				RAZEM	84.138
52 d.1.2	KNNR 2 1209-05	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej Piwnica (1.43*2+4.71*2+0.91*2+0.82*2)<"pom.1> Parter (1.05*4+1.67*4+1.8*2+1.6*2)*0<"pom.10> 2.13*2+0.24*2+4.15*2<"pom. 12> 11.56*2+1.43*2<"pom. 13> 1.84*2+1.43*2<"pom. 14> 2.45*2+1.05*2<"pom. 15> 3.77*2+2.98*2+1.17*2<"pom. 16> 0<"pom. 17> Piętro 0<"pom 24>	m m m m m m m m m m m m m m m	 15.740 0.000 13.040 25.980 6.540 7.000 15.840 0.000 0.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0<"pom 25> 1.43*2+(0.18+1.0+0.43+3.98)*2+(0.72*2)+((2.64-2.15)*2)<korytarz>	m m	0.000 16.460	
				RAZEM	100.600
53 d.1.2	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków - parter Parter 47.12<"pom.8> 3.55*3.44+1.42*0.95<"pom.9> 3.44*3.37+0.78*1.42<"pom.11> 2.5*4.15-0.23*1.22<"pom.12> 2.21*1.87+0.83*1.67<"pom.10> 16.53<"pom. 13> 2.23<"pom. 14> 2.57<"pom. 15> 12.51<"pom. 16> 8.34<"pom. 17>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 47.120 13.561 12.700 10.094 5.519 16.530 2.230 2.570 12.510 8.340	
				RAZEM	131.174
54 d.1.2	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 18 Parter 47.12<"pom.8> 3.55*3.44+1.42*0.95<"pom.9> 3.44*3.37+0.78*1.42<"pom.11> 2.5*4.15-0.23*1.22<"pom.12> 2.21*1.87+0.83*1.67<"pom.10> 16.53<"pom. 13> 2.23<"pom. 14> 2.57<"pom. 15> 12.51<"pom. 16> 8.34<"pom. 17>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 47.120 13.561 12.700 10.094 5.519 16.530 2.230 2.570 12.510 8.340	
				RAZEM	131.174
55 d.1.2	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa Parter 47.12<"pom.8> 3.55*3.44+1.42*0.95<"pom.9> 3.44*3.37+0.78*1.42<"pom.11> 2.5*4.15-0.23*1.22<"pom.12> 2.21*1.87+0.83*1.67<"pom.10> 16.53<"pom. 13> 2.23<"pom. 14> 2.57<"pom. 15> 12.51<"pom. 16> 8.34<"pom. 17>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 47.120 13.561 12.700 10.094 5.519 16.530 2.230 2.570 12.510 8.340	
				RAZEM	131.174
56 d.1.2	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo poz.55	m ² m ²	 131.174	
				RAZEM	131.174
57 d.1.2	KNNR 2 1202-06	Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na gładko. gr. 25 mm poz.55	m ² m ²	 131.174	
				RAZEM	131.174
58 d.1.2	KNNR 2 1202-07	Posadzki cementowe z cokolikami - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3.5 poz.55	m ² m ²	 131.174	
				RAZEM	131.174
59 d.1.2	KNNR 2 1205-09 analogia	Posadzka z paneli podłogowych Parter 47.12<"pom.8> 3.55*3.44+1.42*0.95<"pom.9>	m ² m ² m ²	 47.120 13.561	
				RAZEM	60.681
60 d.1.2	KNNR 2 1205-07	Cokół 1 Parter 4.5*2+10.47*2<"pom.8> 4.5*2+3.44*2<"pom.9>	m m m m	 1.000 29.940 15.880	
				RAZEM	46.820
61 d.1.2	KNNR 2 1208-01 analogia	Wzmocnienie posadzki piwnicy wg PT	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Parter 12.89<"pom.11> Piętro 17.78<"pom.22> 15.71<"pom.23> 3.49*2.56-1.61*0.14<pom.26> 3.34*3.07<pom.27>	m ² m ² m ² m ² m ²	12.890 17.780 15.710 8.709 10.254	
				RAZEM	65.343
62 d.1.2	KNNR 2 1208-02 analogia	Wzmocnienie posadzki piwnicy wg PT Krotność = 21 poz.61	m ² m ²	 65.343	
				RAZEM	65.343
63 d.1.2	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm (1.96+1.2+2.7)*1.2<zejście do piwnicy>	m ² m ²	 7.032	
				RAZEM	7.032
64 d.1.2	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (1.96*2+1.2*2+2.7*2+1.2)<zejście do piwnicy>	m m	 12.920	
				RAZEM	12.920
65 d.1.2	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca 1.3<zejście do piwnicy>	m m	 1.300	
				RAZEM	1.300
66 d.1.2	KNNR 2 0602-03	Isolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - 4 cm styropianu EPS 200 - poddasze 9.58*14.64	m ² m ²	 140.251	
				RAZEM	140.251
67 d.1.2	KNNR 2 1202-06	Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na gładko. gr. 25 mm - poddasze 9.58*14.64	m ² m ²	 140.251	
				RAZEM	140.251
68 d.1.2	KNNR 2 1202-07	Posadzki cementowe z cokolikami - zmiana grubości o 10 mm - poddasze Krotność = 2.5 poz.67	m ² m ²	 140.251	
				RAZEM	140.251
69 d.1.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową Krotność = 2 poz.67	m ² m ²	 140.251	
				RAZEM	140.251
70 d.1.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową Krotność = 2 140.251	m ² m ²	 140.251	
				RAZEM	140.251
71 d.1.2	KNR 13-23 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią 150*4	m ² m ²	 600.000	
				RAZEM	600.000
72 d.1.2	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich 140*3	m ² m ²	 420.000	
				RAZEM	420.000
1.3 Wymiana stolarki okiennej					
73 d.1.3	KNR 0-19 0929-01	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2 Parter 0.6*0.6<pom. 10> Piętro 0.6*0.6*2<pom. 24; inne>	m ² m ² m ²	 0.360 0.720	
				RAZEM	1.080
74 d.1.3	KNR 0-19 0929-02	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2 Piwinica 0.9*0.5<pom.2> 0.9*0.5<pom.4> 0.9*0.5<pom.5> 0.9*0.5<pom.6> 0.9*0.5*3<inne>	m ² m ² m ² m ² m ²	 0.450 0.450 0.450 0.450 1.350	
				RAZEM	3.150
75 d.1.3	KNR 0-19 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 Parter 0.9*1.5<pom.17>	m ² m ²	 1.350	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.5*1.2*2<pom.19> A (suma częściowa)	m ²	1.200	
			m ²	2.550	
				RAZEM	2.550
76 d.1.3	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 Parter 1.5*1.5*5<pom.8;9;16;11;12> A (suma częściowa) Piętro 1.5*1.5*8<pom.22;23;26;27, inne> B (suma częściowa)	m ²		
			m ²	11.250	
			m ²	11.250	
			m ²	18.000	
			m ²	18.000	
				RAZEM	29.250
77 d.1.3	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 Parter 2.4*1.5*2<pom.8>	m ²		
			m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
78 d.1.3	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych ponad 1.5 w ścianach z cegieł <podokienniki> 1.60*15+1.00+0.60*2+2.50*2+1.00*2	m		
			m	33.200	
				RAZEM	33.200
79 d.1.3	KNR 4-01 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm - obróbka ościeży wewnętrznych naprawa ościeży Parter 0.6*3<pom. 10> (0.9+0.5*2)*7<pom.2;4;5;6; inne> (1.5*3)*5<pom.8;9;16;11;12> (2.4+1.5*2)*2<pom.8> Piętro (0.6*3)*2<pom. 24; inne> (0.9+1.5*2)<pom.17> (0.5+1.2*2)*2<pom.19> 1.5*3*8<pom.22;23;26;27, inne>	m		
			m	1.800	
			m	13.300	
			m	22.500	
			m	10.800	
			m	3.600	
			m	3.900	
			m	5.800	
			m	36.000	
				RAZEM	97.700
80 d.1.3	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien folią poz.73+poz.74+poz.75+poz.76+poz.76	m ²		
			m ²	65.280	
				RAZEM	65.280
81 d.1.3	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych - mycie okien poz.73+poz.74+poz.75+poz.76+poz.76	m ²		
			m ²	65.280	
				RAZEM	65.280
82 d.1.3	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - parapety wewnętrzne 15.425	m ²		
			m ²	15.425	
				RAZEM	15.425
83 d.1.3	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km poz.81*0.08	m ³		
			m ³	5.222	
				RAZEM	5.222
84 d.1.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km poz.83	m ³		
			m ³	5.222	
				RAZEM	5.222
1.4 Wymiana stolarki drzwiowej					
85 d.1.4	KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż drzwi zewnętrznych 1.4*2.1<"130"drzwi frontowe>	m ²		
			m ²	2.940	
				RAZEM	2.940
86 d.1.4	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych dwuskrzydłowych z PCV z obróbką obsadzenia 1.4*2.1<drzwi frontowe>	m ²		
			m ²	2.940	
				RAZEM	2.940
87 d.1.4	KNR 0-19 0931-06 analogia	Wymiana stolarki na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 1.0*2.1<"90"wiatrołap>	m ²		
			m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
88 d.1.4	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0*2.46*2<"90" pom.22; inne>	m ²	4.920	
				RAZEM	4.920
89 d.1.4	KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż drzwi wewnętrznych stalowych	m ²		
		1.0*2.1<"90" wiatrołap>	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
90 d.1.4	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych	m ²		
		poz.89<wiatrołap>	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
91 d.1.4	KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż drzwi wewnętrznych stalowych	m ²		
		1.0*2.0<kotłownia>	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
92 d.1.4	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych do kotłowni EI60 z kratką wentylacyjną	m ²		
		poz.91<kotłownia>	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
93 d.1.4	KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż drzwi wewnętrznych.	m ²		
		Piwnica 1.01*2.05<pom. 2>	m ²	2.071	
		Parter 0.7*2.05*2<"60"pom. 17>	m ²	2.870	
		1.01*2.05<"90"pom. 17>	m ²	2.071	
				RAZEM	7.012
94 d.1.4	KNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych. Ościeżnica obejmująca.	m ²		
		Piwnica 0.9*2.05*2<"80"- pom. 1; 5>	m ²	3.690	
		1.0*2.05*2<"100"- pom. 1; 2>	m ²	4.100	
		Parter 0.9*2.05*4<"80"- pom. 9; klatka;15; 16;>	m ²	7.380	
		1.0*2.05<"90"- pom. 8>	m ²	2.050	
		1.1*2.05<"100"- klatka>	m ²	2.255	
		Pietro 0.9*2.05*4<"80"- pom.22; 23;27;26>	m ²	7.380	
		1.0*2.05<"90"- korytarz>	m ²	2.050	
				RAZEM	28.905
95 d.1.4	KNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych. Ościeżnica stalowa	m ²		
		Parter 0.9*2.05*2<"80"pom. 10>	m ²	3.690	
		1.1*2.05*1<"100"pom. 17>	m ²	2.255	
		Pietro 0.9*2.05*2<"80"- pom.24; 25>	m ²	3.690	
				RAZEM	9.635
96 d.1.4	KNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		Piwnica 0.9*2.05*1<"80"- pom.7>	m ²	1.845	
		Parter 1.1*2.05*1<"100"pom. 17>	m ²	2.255	
				RAZEM	4.100
97 d.1.4	KNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²		
		Piwnica 0.9*2.05*1<"80"- pom.7>	m ²	1.845	
		Parter 1.1*2.05*1<"100"pom. 17>	m ²	2.255	
				RAZEM	4.100
98 d.1.4	KNR 4-01 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm - obróbka ościeży wewnętrznych naprawa ościeży	m		
		Piwnica 1.0+2.00*2<"kotłownia>	m	5.000	
		Parter 1.4+2.1*2<"130"drzwi zew frontowe>	m	5.600	
		1.0+2.1*2<"90"wiatrołap>	m	5.200	
		1.0+2.46*2<"90" pom.22; inne>	m	5.920	
		(0.9+2.05*2)*2<"80"pom. 10>	m	10.000	
		1.1+2.05*2*1<"100"pom. 17>	m	5.200	
		Piętro			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0.9+2.05*2)*2<"80"- pom.24; 25>	m	10.000	
				RAZEM	46.920
99 d.1.4	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		(poz.86+poz.87+poz.88+poz.90+poz.92+poz.94+poz.95+poz.96+poz.97)	m ²	60.800	
				RAZEM	60.800
100 d.1.4	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych - mycie okien	m ²		
		(poz.86+poz.87+poz.88+poz.90+poz.92+poz.94+poz.95+poz.96+poz.97)	m ²	60.800	
				RAZEM	60.800
101 d.1.4	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
		(poz.85+poz.86+poz.88+poz.89+poz.91+poz.93+poz.94+poz.95)*0.06	m ³	3.627	
				RAZEM	3.627
102 d.1.4	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
		poz.101	m ³	3.627	
				RAZEM	3.627
1.5 Ocieplenie pow. terenu					
103 d.1.5	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²		
		7.6*(6.44+6.21)+(1.5+3.5+1.5)*10<północ>	m ²	161.140	
		7.6*12+12*2.5<wschód>	m ²	121.200	
		7.6*(6.44+6.21)+(1.5+3.5+1.5)*10<południe>	m ²	161.140	
		7.6*12+12*2.5<zachód>	m ²	121.200	
				RAZEM	564.680
104 d.1.5	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		7.6*(6.44+6.21)+(1.5+3.5+1.5)*10<północ>	m ²	161.140	
		7.6*12+12*2.5<wschód>	m ²	121.200	
		7.6*(6.44+6.21)+(1.5+3.5+1.5)*10<południe>	m ²	161.140	
		7.6*12+12*2.5<zachód>	m ²	121.200	
				RAZEM	564.680
105 d.1.5	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m	m ²		
		poz.103	m ²	564.680	
				RAZEM	564.680
106 d.1.5	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²		
		1.08+3.15+2.55+29.25+29.25+1.3*2.1+1*2.1	m ²	70.110	
				RAZEM	70.110
107 d.1.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		<parapety> (1.60*15*0.30)+(1.00*0.30)+(0.60*2*0.30)+(2.50*2*0.30)+(1.00*8*0.30)+(0.70*6*0.30)	m ²	13.020	
				RAZEM	13.020
108 d.1.5	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		(7.34*4+9.58*2)	m	48.520	
				RAZEM	48.520
109 d.1.5	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
110 d.1.5	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - listwa startowa pod docieplenie ścian	m		
		18.18*2+14.67*2	m	65.700	
				RAZEM	65.700
111 d.1.5	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		7.34*(6.44+6.21)+(1.5+3.51+1.5)*8.58<północ>	m ²	148.707	
		7.34*11.58+11.58*4*0.5+1.23*5*0.5+1.81*2.38<wschód>	m ²	115.540	
		7.34*16.16<południe>	m ²	118.614	
		7.34*11.58+11.58*4*0.5+1.23*5*0.5+1.81*2.38<zachód>	m ²	115.540	
		-poz.106	m ²	-70.110	
				RAZEM	428.291
112 d.1.5	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójczą jednokrotnie (CT 99)	m ²		
		poz.111	m ²	428.291	
				RAZEM	428.291
113 d.1.5	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m ²		
		poz.112	m ²	428.291	
				RAZEM	428.291

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
114 d.1.5	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
115 d.1.5	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 15 cm poz.112	m ²		
			m ²	428.291	
				RAZEM	428.291
116 d.1.5	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży o gr 5 cm Parter 0.6*3<pom. 10> (0.9+0.5*2)*7<pom.2;4;5;6; inne> (1.5*3)*5<pom.8;9;16;11;12> (2.4+1.5*2)*2<pom.8> Piętro (0.6*3)*2<pom. 24; inne> (0.9+1.5*2)<pom.17> (0.5+1.2*2)*2<pom.19> 1.5*3*8<pom.22;23;26;27, inne> A (obliczenia pomocnicze) 97.700*0.3	m ²		
				1.800 13.300 22.500 10.800 3.600 3.900 5.800 36.000 =====	
			m ²	97.700 29.310	
				RAZEM	29.310
117 d.1.5	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.115	m ²		
			m ²	428.291	
				RAZEM	428.291
118 d.1.5	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach< dodatkowa warstwa do 1 m> (16.16+14.67)*2	m ²		
			m ²	61.660	
				RAZEM	61.660
119 d.1.5	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.116	m ²		
			m ²	29.310	
				RAZEM	29.310
120 d.1.5	KNR-W 4-01 0537-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowo - tytanowej gr 0,7 mm <parapety> (1.60*15*0.45)+(1.00*0.45)+(0.60*2*0.45)+(2.50*2*0.45)+(1.00*8*0.45)+(0.70*6*0.45)	m ²		
			m ²	19.530	
				RAZEM	19.530
121 d.1.5	KNR 0-17 2610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym 0.6*3<pom. 10> (0.9+0.5*2)*7<pom.2;4;5;6; inne> (1.5*3)*5<pom.8;9;16;11;12> (2.4+1.5*2)*2<pom.8> Piętro (0.6*3)*2<pom. 24; inne> (0.9+1.5*2)<pom.17> (0.5+1.2*2)*2<pom.19> 1.5*3*8<pom.22;23;26;27, inne> A (obliczenia pomocnicze) 98.7+7.4*4+8.60*2+2.38*2+3.5*2	m		
				1.800 13.300 22.500 10.800 3.600 3.900 5.800 36.000 =====	
			m	97.700 157.260	
				RAZEM	157.260
122 d.1.5	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji poz.115+poz.116	m ²		
			m ²	457.601	
				RAZEM	457.601
123 d.1.5	kalk. własna	Wykonanie i montaż przegrody balkonowej, wykonanej z kształtowników stalowych, malowanej proszkowo z przeszkleniem z poliwęglanu komorowego zgodnie z dokumentacją graficzną i opisem technicznym 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
124 d.1.5	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie (1.05*2+0.9*2+1.33*2+1.05*2+0.42*8)*1.90<kominy>	m ²		
			m ²	22.838	
				RAZEM	22.838

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
125 d.1.5	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.124	m ² m ²	 22.838	
				RAZEM	22.838
126 d.1.5	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji poz.124	m ² m ²	 22.838	
				RAZEM	22.838
127 d.1.5	KNR 4-01 0529-10	Wymiana uchwytów do rur spustowych 4*4+5*2	szt. szt.	 26.000	
				RAZEM	26.000
128 d.1.5	KNR 4-01 0529-02	Naprawa rur spustowych przez zdjęcie, wyprostowanie, wstawienie małych łatek, zawieszenie (7.34*4+9.58*2)	m m	 48.520	
				RAZEM	48.520
1.6 Ocieplenie ścian piwnic					
129 d.1.6	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej (16.16+14.67)*2*0.50	m ² m ²	 30.830	
				RAZEM	30.830
130 d.1.6	KNR 4-01 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. I-II (16.16+14.67)*2*1.57*1.5	m ³ m ³	 145.209	
				RAZEM	145.209
131 d.1.6	KNR 4-01 0619-02	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. do 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych (16.16+14.67)*2*1.57	m ² m ²	 96.806	
				RAZEM	96.806
132 d.1.6	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 0.50*0.50*3	m ² m ²	 0.750	
				RAZEM	0.750
133 d.1.6	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - ocieplenie ścian piwnic (16.16+14.67)*2*2.30	m ² m ²	 141.818	
				RAZEM	141.818
134 d.1.6	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (16.16+14.67)*2*2.30	m ² m ²	 141.818	
				RAZEM	141.818
135 d.1.6	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia (16.16+14.67)*2*0.5	m ² m ²	 30.830	
				RAZEM	30.830
136 d.1.6	KNR 0-33 0125-05 analogia	Tynk mozaikowy poz.135	m ² m ²	 30.830	
				RAZEM	30.830
137 d.1.6	KNR 2-02 0616-04 analogia	Izolacje pionowa ścian piwnic z folii kubełkowej (16.16+14.67)*2*1.57	m ² m ²	 96.806	
				RAZEM	96.806
138 d.1.6	KNR 0-17 2609-08 analogia	Wykonanie montażu listwy wykończeniowej dla folii kubełkowej 16.16*2+14.67*2	m m	 61.660	
				RAZEM	61.660
139 d.1.6	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II (16.16+14.67)*2*1.5*(1.5-0.17)	m ³ m ³	 123.012	
				RAZEM	123.012
140 d.1.6	KNR 2-31 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 16.16+14.67	m ² m ²	 30.830	
				RAZEM	30.830
141 d.1.6	KNR 4-01 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II poz.130*0.17	m ³ m ³	 24.686	
				RAZEM	24.686
1.7 Pochylnia dla niepełnosprawnych oraz przebudowa schodów wejściowych zewnętrznych					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
142 d.1.7	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - istniejące schody zewnętrzne, wejście główne 1.85*3.27*0.30	m ³ m ³	 1.815	
				RAZEM	1.815
143 d.1.7	KNR-W 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat.IV - pod ustawienie palisady dla pochylni i chodów (8.61*2+1.85*2)*0.30*0.60	m ³ m ³	 3.766	
				RAZEM	3.766
144 d.1.7	kalk. własna	Wykonanie ścianek pochylni z prefabrykowanych elementów betonowych - palisada wysokości 80 cm i średnicy 11 cm 8.11*2+1.85*2	m m	 19.920	
				RAZEM	19.920
145 d.1.7	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 6.61*1.42+185*4.27	m ² m ²	 799.336	
				RAZEM	799.336
146 d.1.7	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 poz.145	m ² m ²	 799.336	
				RAZEM	799.336
147 d.1.7	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej poz.146	m ² m ²	 799.336	
				RAZEM	799.336
148 d.1.7	kalk. własna	Dostawa i monta balustrady pochylni 6.61*2+1.50+1.85	m m	 16.570	
				RAZEM	16.570
1.8 Nawierzchnie parkingu i nawierzchnie chodników					
149 d.1.8	KNR 2-31 0813-06	Rozebranie krawężników kamiennych 20x35 cm na podsypce cem.piaskowej 3.10+18.20+15.10+3.40+16.20	m m	 56.000	
				RAZEM	56.000
150 d.1.8	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 26.80+25.30+2.40+2.40+14.70+13.20+5.20+4.80	m m	 94.800	
				RAZEM	94.800
151 d.1.8	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej (26.80*1.50)+(2.40+3.00)+(14.70*1.50)	m ² m ²	 67.650	
				RAZEM	67.650
152 d.1.8	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV poz.149	m m	 56.000	
				RAZEM	56.000
153 d.1.8	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża betonowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV poz.150	m m	 94.800	
				RAZEM	94.800
154 d.1.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.149	m ³ m ³	 56.000	
				RAZEM	56.000
155 d.1.8	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej poz.149	m m	 56.000	
				RAZEM	56.000
156 d.1.8	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin za- prawą cem. poz.150	m m	 94.800	
				RAZEM	94.800
157 d.1.8	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po za- gęszcz. <chodnik> 26.80*1.50+2.40*3.00+14.70*1.50 <parking> 20.50*15.20+8.10*6.30+7.00*2.70	m ² m ² m ²	 69.450 381.530	
				RAZEM	450.980
158 d.1.8	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 poz.157	m ² m ²	 450.980	
				RAZEM	450.980

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
159 d.1.8	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej <chodnik> 26.80*1.50+2.40*3.00+14.70*1.50	m ² m ²	 69.450	
				RAZEM	69.450
160 d.1.8	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej <parking> 20.50*15.20+8.10*6.30+7.00*2.70	m ² m ²	 381.530	
				RAZEM	381.530
2 ROBOTY INSTALACYJNE					
2.1 Roboty instalacyjne demontażowe					
161 d.2.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
162 d.2.1	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
163 d.2.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
164 d.2.1	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny i natrysku 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
165 d.2.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
166 d.2.1	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
167 d.2.1	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii natryskowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
168 d.2.1	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
169 d.2.1	KNR 4-02 0144-01	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
170 d.2.1	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
171 d.2.1	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 56	m m	 56.000	
				RAZEM	56.000
172 d.2.1	KNR-W 4-02 0229-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
173 d.2.1	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm 27	m m	 27.000	
				RAZEM	27.000
174 d.2.1	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm 42	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000
2.2 Roboty montażowe					
175 d.2.2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 21	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000
176 d.2.2	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
177 d.2.2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
178 d.2.2	KNR-W 2-15 0208-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
179 d.2.2	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 /160mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
180 d.2.2	KNR-W 2-15 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75/110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
181 d.2.2	KNR-W 2-15 0222-04	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach klejonych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
182 d.2.2	KNR-W 2-15 0222-05	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach klejonych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
183 d.2.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
184 d.2.2	KNR-W 2-15 0106-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
185 d.2.2	KNR-W 2-15 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
186 d.2.2	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
187 d.2.2	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
188 d.2.2	KNR-W 2-15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		57+33	m	90.000	
				RAZEM	90.000
189 d.2.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
190 d.2.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
191 d.2.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek dla niepełnosprawnych pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - bez barier	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
192 d.2.2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm - dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
193 d.2.2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		4+2	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
194 d.2.2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		3	kpl.	3.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
195 d.2.2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
196 d.2.2	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
197 d.2.2	KNR 0-31 0105-01 analogia	Wykonanie podejścia i montaż elektrycznych podgrzewaczy wody	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
198 d.2.2	KNR 0-31 0105-01 analogia	Montaż poręczy dla niepełnosprawnych	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
199 d.2.2	KNR 0-31 0106-04 analogia	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 20 mm do wody zimnej - pralka i zmywarka	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
200 d.2.2	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
201 d.2.2	KNR 2-15 0212-01	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
202 d.2.2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
203 d.2.2	KNR-W 2-15 0222-01 analogia	Zawory napowietrzające o śr. 75 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
204 d.2.2	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento- wo-wapiennej	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
205 d.2.2	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento- wo-wapiennej	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
2.3 Instalacja wodociągowa - próby ciśnieniowe i izolacja termiczna rur					
206 d.2.3	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		97	m	97.000	
				RAZEM	97.000
207 d.2.3	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (E)	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
208 d.2.3	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (N)	m		
		11+26	m	37.000	
				RAZEM	37.000
209 d.2.3	KNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		224	m	224.000	
				RAZEM	224.000
210 d.2.3	KNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
211 d.2.3	KNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		224	m	224.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	224.000
212 d.2.3	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		1	odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
	2.4 Instalacja ogrzewcza				
213 d.2.4	KNR 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 10.0 m2	kpl.		
		17	kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
214 d.2.4	KNR 2-15 0415-01	Zawór grzejnikowy o śr.nom.15 mm z głowicą termostatyczną (grzejniki bocznozasilane)	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
215 d.2.4	KNR 0-31 0208-05	Odpowietrzniki automatyczne śr. 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
216 d.2.4	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
217 d.2.4	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
218 d.2.4	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
219 d.2.4	KNR-W 2-15 0418-06	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 3000 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
220 d.2.4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
221 d.2.4	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		17	urz.	17.000	
				RAZEM	17.000
222 d.2.4	KNNR 4 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		14	urząd.	14.000	
				RAZEM	14.000
	3 ROBOTY ELEKTRYCZNE				
223 d.3	KSNR 9 0304-01	Wymiana przewodów kabelkowych o przekroju żył do 7,5mm2 wciąganych w rury instalacyjne	m		
		350	m	350.000	
				RAZEM	350.000
224 d.3	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg Szafka teletechniczna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
225 d.3	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg TP 1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
226 d.3	KNNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg RG	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
227 d.3	KNNR 5 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
228 d.3	KNR 5-10 0809-02	Montaż uziomów - taśma stalowa Fe Zn 30x4mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
229 d.3	KNR 5-18 1002-06	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm2 na tynku i na cegle - wraz z bruzdowaniem i zaprawianiem bruzd 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
230 d.3	KNR-W 5-08 0210-01 analogia	Przewody kabelkowe YDY 3x 2,5mm2 500	m m	 500.000	
				RAZEM	500.000
231 d.3	KNR-W 5-08 0210-01 analogia	Przewody kabelkowe YDY 3x 1,5mm2 450	m m	 450.000	
				RAZEM	450.000
232 d.3	KNR-W 5-08 0210-01 analogia	Przewody kabelkowe YDY 5x 16mm2 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
233 d.3	KNR-W 5-08 0210-01 analogia	Przewody kabelkowe YDY 5x 35mm2 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
234 d.3	KNR-W 5-08 0210-01 analogia	Przewody kabelkowe HdGs 2x1,5mm2 35	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
235 d.3	KSNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - dla oświetlenia napisów LED 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
236 d.3	KSNR 5 1004-03 analogia	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - LED 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
237 d.3	KNR 5-18 0702-03 analogia	Wyłączniki klawiszowe pojedynczy natynkowy 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
238 d.3	KNR 5-18 0702-03 analogia	Wyłączniki klawiszowe pojedynczy podtynkowy IP44 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
239 d.3	KNR 5-18 0702-03 analogia	Wyłączniki klawiszowe podwójny 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
240 d.3	KNR 5-18 0702-03 analogia	Wyłączniki klawiszowe schodowy podtynkowy 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
241 d.3	KNR 5-18 0702-03 analogia	Wyłączniki klawiszowe schodowy natynkowy 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
242 d.3	KNR 5-18 0702-03 analogia	Wyłączniki klawiszowe podwójny 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
243 d.3	KNR-W 5-08 0210-01 analogia	Przewody kabelkowe YDY 3x 2,5mm2 40+35	m m	 75.000	
				RAZEM	75.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
244 d.3	KNR-W 5-08 0210-01 analogia	Przewody kabelkowe YDY 3x 1,5mm ² 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
245 d.3	KNR-W 5-08 0210-01 analogia	Przewody kabelkowe skrętka kat 5e 35	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
246 d.3	KSNR 5 1004-03 analogia	Montaż opraw oświetlenia - świetlówkowa 2x36W 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
247 d.3	KSNR 5 1004-03 analogia	Montaż opraw oświetlenia - świetlówkowa 2x36W zmodułem awaryjnym 1h CNBOP 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
248 d.3	KSNR 5 1004-03 analogia	Montaż opraw oświetlenia - rastrowa 4x14W 19	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
249 d.3	KSNR 5 1004-03 analogia	Montaż opraw oświetlenia - rastrowa 4x14W z modułem awaryjnym 24	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
250 d.3	KSNR 5 1004-03 analogia	Montaż opraw oświetlenia - 2X26W z modułem awaryjnym 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
251 d.3	KSNR 5 1004-03 analogia	Montaż opraw oświetlenia - oprawa oświetlenia kierunkowego z modułem awaryjnym 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
252 d.3	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne 1 fazowe podwójne 31	szt. szt.	 31.000	
				RAZEM	31.000
253 d.3	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne 1 fazowe IP44 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
254 d.3	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne podwójne DATA 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
255 d.3	KNNR 5 0308-01	Wentylator wyciągowy 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
256 d.3	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne RJ45 podwójne 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
257 d.3	KNR 5-10 0809-02	Montaż uziomów - taśma stalowa Fe Zn 30x4mm + uziom szpilkowy zgodnie z projektem 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
258 d.3	KSNR 9 0201-06	Demontaż tablicy rozdzielczej o powierzchni ponad 0,5m ² (demontaż rozdzielnic głównej) 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
259 d.3	KSNR 9 0201-06	Demontaż tablicy rozdzielczej o powierzchni ponad 0,5m ² (demontaż rozdzielnic sali gimnastycznej) 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
260 d.3	KSNR 9 0203-05	Demontaż aparatu o masie do 2,5kg (elementy istniejącej instalacji elektrycznej)	szt		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		150	szt	150.000	
				RAZEM	150.000
261 d.3	KSNR 9 0304-01	Wymiana przewodów kabelkowych o przekroju żył do 7,5mm ² wciąganych w rury instalacyjne 350	m m	 350.000	
				RAZEM	350.000
262 d.3	KNNR 5 1303-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego 1+1	pomiar pomiar	 2.000	
				RAZEM	2.000
263 d.3	KNNR 5 1303-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego 150	pomiar pomiar	 150.000	
				RAZEM	150.000
264 d.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego 1	próbę próbę	 1.000	
				RAZEM	1.000
265 d.3	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego 150	próbę próbę	 150.000	
				RAZEM	150.000
266 d.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
267 d.3	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - każdy następny pomiar 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
268 d.3	KNKRB 5 0806-06	Sprawdzenie i pomiary elektryczne przełączników czasowych 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
269 d.3	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 1	punkt punkt	 1.000	
				RAZEM	1.000
270 d.3	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny w pomieszczeniu 53	punkt punkt	 53.000	
				RAZEM	53.000