

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-02	Demontaż stolarki okiennej 0,5R	m ²		
d.1.1	1003-08				
	analogia	0.85*0.61	m ²	0.518	
				RAZEM	0.518
2	KNR-W 2-02	Demontaż stolarki drzewianej 0,5R	m ²		
d.1.1	1027-02				
	analogia	1.75*2.35*2+1.60*2.0+2.81*2.35	m ²	18.028	
				RAZEM	18.028
3	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową stropów z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m ²		
d.1.1	0106-04	(3.85+1.45+2.56+1.96)*0.20	m ²	1.964	
				RAZEM	1.964
4	KNR 4-01	Rozebranie ceglanych sklepień odcinkowych o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.1	0352-03	5.5+0.26+0.18	m ²	5.940	
				RAZEM	5.940
5	KNR 4-01	Rozebranie belek stropowych stalowych z dwuteowników o wysokości ponad 200 mm	m		
d.1.1	0352-06	1.40*6	m	8.400	
				RAZEM	8.400
6	KNR 4-04	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.1	0104-01	(3.72+0.82)*0.25*2.82	m ³	3.201	
				RAZEM	3.201
7	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych podłóg białych na półwypust	m ²		
d.1.1	0405-02	<parter - wiatrołap>21.22	m ²	21.220	
				RAZEM	21.220
8	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych legarów	m ²		
d.1.1	0405-04	4.80*12	m ²	57.600	
				RAZEM	57.600
9	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 15 cm	m ³		
d.1.1	0301-07	<piwnica>47.88*0.15	m ³	7.182	
				RAZEM	7.182
10	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³		
d.1.1	0106-02	<piwnica>47.88*0.35	m ³	16.758	
				RAZEM	16.758
11	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1.1	0106-05	<piwnica>47.88*0.50+poz.6	m ³	27.141	
				RAZEM	27.141
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1	0108-09	poz.9+poz.6	m ³	10.383	
				RAZEM	10.383
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.1	0108-10	poz.12	m ³	10.383	
				RAZEM	10.383
14	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m ³		
d.1.1	0108-03	poz.10+poz.16	m ³	18.138	
				RAZEM	18.138
15	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.1	0108-04	poz.14	m ³	18.138	
				RAZEM	18.138
1.2		Elementy konstrukcyjne - wylewane, prefabrykowane i stalowe			
1.2.1		Fundamenty			
16	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV)	m ³		
d.1.2.1	0310-03	<pod schody>1.03*0.3*0.5	m ³	0.154	
		<pod kominy>0.40*1.26*0.5+0.55*0.56*0.5	m ³	0.406	
		<St-1>0.8*0.8*0.5	m ³	0.320	
		<St-2>1.0*1.0*0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	1.380

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1.2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi12 <St-1>10*0.7*0.888/1000 <St-2>14*0.7*0.888/1000	t t t	0.006 0.009	
				RAZEM	0.015
18 d.1.2.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. <pod schody>1.03*0.3*0.1 <pod kominy>0.40*1.26*0.1+0.55*0.56*0.1 <St-1>0.8*0.8*0.1 <St-2>1.0*1.0*0.1	m³ m³ m³ m³	0.031 0.081 0.064 0.100	
				RAZEM	0.276
19 d.1.2.1	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu <pod schody>1.03*0.3*0.4 <pod kominy>0.40*1.26*0.3+0.55*0.56*0.3	m³ m³ m³	0.124 0.244	
				RAZEM	0.368
20 d.1.2.1	KNR 2-02 0204-08	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m³ - z zastosowaniem pompy do betonu <St-1>0.8*0.8*0.4 <St-2>1.0*1.0*0.4	m³ m³ m³	0.256 0.400	
				RAZEM	0.656
21 d.1.2.1	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych <pod schody>1.03*0.3 <St-1>0.8*0.8*0.4 <St-2>1.0*1.0	m² m² m² m²	0.309 0.256 1.000	
				RAZEM	1.565
1.2.2		Elementy stalowe			
22 d.1.2.2	KNR 2-05 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t <rura kwadratowa 120x120x5,6>2*3.0*20.51/1000	t t	0.123	
				RAZEM	0.123
23 d.1.2.2	KNR 2-05 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników <HEA160>(3.27+3.50+1.72)*30.4/1000	t t	0.258	
				RAZEM	0.258
1.2.3		Schody żelbetowe			
24 d.1.2.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 12mm 9*(1.0+0.75)*0.888/1000	t t	0.014	
				RAZEM	0.014
25 d.1.2.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 12-14mm 7*(6.14+2.07+7.23)*1.21/1000 9*3.18*0.888/1000	t t t	0.131 0.025	
				RAZEM	0.156
26 d.1.2.3	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu (4.50+1.20+0.90)*1.35	m² m²	8.910	
				RAZEM	8.910
27 d.1.2.3	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7 (4.50+1.20+0.90)*1.35	m² m²	8.910	
				RAZEM	8.910
28 d.1.2.3	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach 4.50+1.2+0.9	m m	6.600	
				RAZEM	6.600
1.3		Ścianki murowane, gipsowe, nadproża			
29 d.1.3	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (1.35+3.49+2.98+2.98+2.72+2.35+3.85)*2.82-4*0.90*2.0 (1.35+3.90+0.65)*3.95	m² m² m²	48.410 23.305	
				RAZEM	71.715
30 d.1.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (1.35+3.90+0.65)/0.25*0.9*0.222/1000	t t	0.005	
				RAZEM	0.005
31 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi12 (1.35+3.90+0.65)*4*0.888/1000	t t	0.021	
				RAZEM	0.021

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.1.3	KNR 2-02 0212-11 analogia	Wierńce monolityczne na ścianach wewnętrznych 0.12*0.24*(1.35+3.90+0.65)	m ³ m ³	 0.170	
				RAZEM	0.170
33 d.1.3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
34 d.1.3	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.45*0.28*2.0 1.0*0.65*0.55	m ³ m ³ m ³	 0.252 0.358	
				RAZEM	0.610
35 d.1.3	KNR 19-01 0203-17	Betonowanie stopni, słupków poduszek itp. 0.2*0.2*0.2*4	m ³ m ³	 0.032	
				RAZEM	0.032
36 d.1.3	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych L100x75x8 2*1.70	m m	 3.400	
				RAZEM	3.400
37 d.1.3	KNR 2-02 2007-04 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.podwójne z kształtow.metal.na stropach Konstrukcja ściany szkieletowej 4.5-0.9*2.0	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700
38 d.1.3	KNR 2-02 2003-04 analogia	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.dwuwarstw.100-02 4.5-0.9*2.0	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700
39 d.1.3	KNR 2-02 2006-07 analogia	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach Warstwa z płyt OSB-3 jednostronnie 4.5-0.9*2.0	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700
1.4		Kominy			
40 d.1.4	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. (0.39*1.08+0.41*0.97)*2.20+(2*0.39+2*1.08)*7.75*0.06+(2*0.41+2*0.97)*7.10*0.06	m ³ m ³	 4.344	
				RAZEM	4.344
41 d.1.4	KNR 2-02 0122-07 analogia	Kanały z pustaków wentylacyjnych Schiedel 7.80*(1<1 x 12/17>+2<2 x 12/17>+1<2 x 12/17>)	m m	 31.200	
				RAZEM	31.200
42 d.1.4	KNR-W 4-01 0324-02 analogia	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 6*2+5	szt. szt.	 17.000	
				RAZEM	17.000
43 d.1.4	KNR 13-23 0110-04 analogia	Rozebranie lekkiej obudowy jednostronnej dachów z blach stalowych trapezowych bez ocieplenia 1.0*3.0*2	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
44 d.1.4	NNRNKB 202 0540-01 analogia	(z.VI) Pokrycie ścian blachą powlekaną trapezową na łątach 1.0*3.0*2-(0.47*1.16+0.49*1.05)	m ² m ²	 4.940	
				RAZEM	4.940
45 d.1.4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.47*1.16+0.49*1.05	m ² m ²	 1.060	
				RAZEM	1.060
46 d.1.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (2*0.39+2*1.08)*0.4+(2*0.41+2*0.97)*0.4 0.57*1.26+0.59*1.15	m ² m ² m ²	 2.280 1.397	
				RAZEM	3.677
1.5		Stołarka drzwiowa			
47 d.1.5	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<D1>2*1.7*2.75	m ²	9.350	
				RAZEM	9.350
48	KNR-W 2-02	Drzwi płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m ²	m ²		
d.1.5	1027-04	<D2>1*1.70*2.0	m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
49	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wzniesienia ścian	szt.		
d.1.5	1016-02	<D3>1	szt.	1.000	
		<D4>1	szt.	1.000	
		<D5>4	szt.	4.000	
		<D6>2	szt.	2.000	
				RAZEM	8.000
50	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
d.1.5	1017-02	<D3>1*0.9*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
51	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
d.1.5	1017-02	<D4>1*1.2*2.0	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
52	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
d.1.5	1017-02	<D5>4*0.9*2.0	m ²	7.200	
		<D6>2*0.8*2.0	m ²	3.200	
				RAZEM	10.400
53		Dostawa i montaż rolety	m ²		
d.1.5	analiza indywidualna	1.50*2.20	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
1.6		Podkłady, podłogi, posadzki			
1.6.1		Piwnica i parter			
54	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.6.1	1101-07	48.0*0.20	m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
55	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
d.1.6.1	1101-01 z.sz. 5.4. 9913	48.0*0.15	m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
56	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.6.1	0607-01	Krotność = 2	m ²	48.000	
		48.0		RAZEM	48.000
57	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1.6.1	0609-03	48.0	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
58	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1.6.1	1102-02	48.0	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
59	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1.6.1	1102-03	Krotność = 3	m ²	48.000	
		48.0		RAZEM	48.000
60	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.6.1	1134-01	<0/1>16.48	m ²	16.480	
		<0/2>5.29	m ²	5.290	
		<0/3>1.29	m ²	1.290	
		<0/4>1.24	m ²	1.240	
		<0/5>4.06	m ²	4.060	
		<0/6>4.56	m ²	4.560	
		<0/7>6.08	m ²	6.080	
				RAZEM	39.000
61	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
d.1.6.1	1118-08	poz.60	m ²	39.000	
				RAZEM	39.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62 d.1.6.1	KNR 0-12II 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża <0/1>18.80-1.35	m m	17.450	
				RAZEM	17.450
63 d.1.6.1	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą <0/1>18.80-1.35	m m	17.450	
				RAZEM	17.450
64 d.1.6.1	KNR 0-12II 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 8.40*1.8	m ² m ²	15.120	
				RAZEM	15.120
1.6.2		parter			
65 d.1.6.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 3 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 21.22	m ² m ²	21.220	
				RAZEM	21.220
66 d.1.6.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 21.22	m ² m ²	21.220	
				RAZEM	21.220
67 d.1.6.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - do-datek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 21.22	m ² m ²	21.220	
				RAZEM	21.220
68 d.1.6.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.69	m ² m ²	21.220	
				RAZEM	21.220
69 d.1.6.2	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm ukła-dane na klej metodą zwykłą 21.22	m ² m ²	21.220	
				RAZEM	21.220
70 d.1.6.2	KNR 0-12II 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża poz.71	m m	20.850	
				RAZEM	20.850
71 d.1.6.2	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 23.20-1.35-1.0	m m	20.850	
				RAZEM	20.850
1.7		Okładziny ścian i sufitów, tynki wewnętrzne i malowanie			
1.7.1		Piwnica			
72 d.1.7.1	KNR 2-02 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach <0/2>9.33 <0/3>5.10 <0/4>4.62 <0/5>8.51 <0/6>9.10 <0/7>10.26 A (obliczenia pomocnicze) (poz.A)*2.0	m ² m ²	9.330 5.100 4.620 8.510 9.100 10.260 ===== 46.920 93.840	
				RAZEM	93.840
73 d.1.7.1	KNR 0-12II 0829-06 z.sz. 5.3.a z.sz. 5.3.b	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą Płytki o specjalnych wzorach. 3-4 kolory. poz.72	m ² m ²	93.840	
				RAZEM	93.840
74 d.1.7.1	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <0/1>19.12-1.35 <0/2>9.33 <0/3>5.10 <0/4>4.62 <0/5>8.51 <0/6>9.10 <0/7>10.26 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	17.770 9.330 5.100 4.620 8.510 9.100 10.260 ===== 64.690	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(poz.A)*2.85-poz.72	m ²	90.526	
				RAZEM	90.526
75	KNR-W 2-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstw 75-02	m ²		
d.1.7.1	2004-05	2*2.85*4*0.25	m ²	5.700	
				RAZEM	5.700
76	NNRNKB 202	(z.XI) Sufity podwieszone dwuwarstwowe na ruszcie metalowym	m ²		
d.1.7.1	2030-02				
		<0/1>16.48	m ²	16.480	
		<0/2>5.29	m ²	5.290	
		<0/3>1.29	m ²	1.290	
		<0/4>1.24	m ²	1.240	
		<0/5>4.06	m ²	4.060	
		<0/6>4.56	m ²	4.560	
		<0/7>6.08	m ²	6.080	
				RAZEM	39.000
77	KNR-W 2-02	Ścianki ustępowe systemowe z płyty HPL gr. 12mm w kolorze beżowym o wysokości 2000 mm (włączając 150 mm prześwit nad podłogą). Profile aluminiowe malowane anodowane.	m ²		
d.1.7.1	1029-05	(1.16+1.15)*2.85-0.8*2.0	m ²	4.984	
				RAZEM	4.984
78	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.7.1	1505-03	poz.75+poz.76	m ²	44.700	
	analogia			RAZEM	44.700
79	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
d.1.7.1	1505-04	poz.78	m ²	44.700	
	analogia			RAZEM	44.700
80	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.7.1	1204-02	poz.74	m ²	90.526	
	analogia			RAZEM	90.526
1.7.2		Pater			
81	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1.7.2	0716-02	(0.9+1.4+3.90)*3.95*2	m ²	48.980	
				RAZEM	48.980
82	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.1.7.2	0713-01	(15.49-4.80)*3.95	m ²	42.226	
				RAZEM	42.226
83	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.7.2	1204-02	poz.81+poz.82	m ²	91.206	
	analogia			RAZEM	91.206
1.7.3		Obudowa sufitu nad parterem			
84	KNR 4-04	Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych	m ²		
d.1.7.3	0406-04	poz.85	m ²	220.230	
				RAZEM	220.230
85	NNRNKB 202	(z.XI) Sufity podwieszone EI60 dwuwarstwowe na ruszcie metalowym	m ²		
d.1.7.3	2030-02				
		<1/1>19.09	m ²	19.090	
		<1/2>1.65	m ²	1.650	
		<1/3>20.72	m ²	20.720	
		<1/4>113.22	m ²	113.220	
		<1/5>55.39	m ²	55.390	
		<klatka schodowa>10.16	m ²	10.160	
				RAZEM	220.230
86	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1.7.3	0613-03	poz.85	m ²	220.230	
				RAZEM	220.230
87	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.7.3	1505-03	poz.85	m ²	220.230	
	analogia			RAZEM	220.230

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88 d.1.7.3	KNR 2-02 1505-04 analogia	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malo- wanie poz.87	m ² m ²	 220.230	
				RAZEM	220.230
2		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
2.1		Tablice rozdzielcze z połączeniami			
89 d.2.1	KNR 5-08 0107-04	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd poz.90+poz.91	m m	 56.000	
				RAZEM	56.000
90 d.2.1	KNR 5-08 0204-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 16 mm ² wciągane do rur 5xLGY16 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
91 d.2.1	KNR 5-08 0204-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 16 mm ² wciągane do rur LY16 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
92 d.2.1	KNR 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otwo- rach mocujących 2	aparat aparat	 2.000	
				RAZEM	2.000
93 d.2.1	KNR 5-08 0404-09	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.2		Układanie przewodów			
94 d.2.2	KNR 5-08 0107-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd poz.95+poz.96+poz.98+poz.97+poz.99	m m	 366.000	
				RAZEM	366.000
95 d.2.2	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur YDYp 3x2,5 (18+12)*5	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
96 d.2.2	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur YDYp 3x1,5 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
97 d.2.2	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur YDYp 4x1,5 4*24	m m	 96.000	
				RAZEM	96.000
98 d.2.2	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur HDGs4x1,5 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
99 d.2.2	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur YDYp5x2,5 2*30.0	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
100 d.2.2	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle poz.94	m m	 366.000	
				RAZEM	366.000
101 d.2.2	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm poz.94	m m	 366.000	
				RAZEM	366.000
2.3		Montaż osprzętu			
102 d.2.3	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie ce- mentowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mecha- nicznie w cegle poz.103+poz.104+poz.105	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
103 d.2.3	KSNR 5 0406- 04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w przychodniach, internatach, przychodniach szpitalach itp.na wyłącznik, przełącz- nikpodłoże z gazobetonu (gipsu) 4	wyp. wyp.	 4.000	
				RAZEM	4.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104 d.2.3	KSNR 5 0406-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w przychodniach, internatach, przychodniach szpitalach itp. na wyłącznik, przełącznik podłoże z gazobetonu (gipsu) 2	wyp. wyp.	 2.000	
				RAZEM	2.000
105 d.2.3	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże z gazobetonu (gipsu) 7	wyp. wyp.	 7.000	
				RAZEM	7.000
106 d.2.3	KSNR 5 0405-03 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe siłowe 2	wyp. wyp.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.4		montaż opraw oświetleniowych			
107 d.2.4	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) poz.108+poz.109+poz.110+poz.111+poz.112	kpl. kpl.	 18.000	
				RAZEM	18.000
108 d.2.4	KNR 5-08 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych przykręcanych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
109 d.2.4	KNR 5-08 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych szczelnych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
110 d.2.4	KNR 5-08 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych przykręcanych z mod. aw. min 1h 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
111 d.2.4	KNR 4-03 0606-04 analogia	Wymiana opraw świetłówkowych. 1x36 W 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
112 d.2.4	KNR 5-08 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych przykręcanych MAŁOGABARYTOWA OPRAWA OŚWIETLENIA KIERUNKOWEGO 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
2.5		Instalacja odgromowa			
113 d.2.5	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
114 d.2.5	KNR 5-08 0604-07	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą (3.60+1.5*2)*5	m m	 33.000	
				RAZEM	33.000
115 d.2.5	KNR 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprzężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 5*7	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
116 d.2.5	KNR 5-08 0618-03	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 2-wyłotowych 5*2+7	szt. szt.	 17.000	
				RAZEM	17.000
117 d.2.5	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000