

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Pokrycie dachowe			
1	KNR-W 4- d.1 01 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i za- kitowaniu 17.80*5.55+15.65*4.25	m ²		
			m ²	165.303	
				RAZEM	165.303
2	KNR-W 2- d.1 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe styropapa dwustronna oklejona gr. płyty styropianowej 10 cm papa termozgrzewalna nawierzchniowa 5,2 mm 17.80*5.55+15.65*4.25	m ²		
			m ²	165.303	
				RAZEM	165.303
2		Obróbki blacharskie			
3	KNR-W 4- d.2 01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.30*(9.80*2)+0.40*(17.80*2)	m ²		
			m ²	20.120	
				RAZEM	20.120
4	KNR-W 4- d.2 02 40210-01 analogia	Demontaż kominków wentylacyjnych	szt.		
	5		szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR-W 4- d.2 01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 4.50*2	m		
			m	9.000	
				RAZEM	9.000
6	KNR-W 4- d.2 01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 17.80*2	m		
			m	35.600	
				RAZEM	35.600
7	NNRNKB d.2.202 0416-01 analogia	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - murlaty o przekroju do 180 cm2 belki iglaste strugane czterostronnie nasycone kl. II gr. 100x100 mm 17.80*2*0.10*0.10	m ³		
			m ³	0.356	
				RAZEM	0.356
8	KNR-W 2- d.2 02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 0.30*(9.80*2)+0.40*(17.80*2)	m ²		
			m ²	20.120	
				RAZEM	20.120
9	KNR-W 2- d.2 02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 3.50*2	m		
			m	7.000	
				RAZEM	7.000
10	KNR-W 2- d.2 02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 17.80*2	m		
			m	35.600	
				RAZEM	35.600
11	KNNR 4 d.2 0208-03 analogia	Rura przyłączeniowa U33 do wentylatora wentylacyjnego 110 mm	m		
	9		m	9.000	
				RAZEM	9.000
12	KNR 2-17 d.2 0152-02 analogia	Wentylatory dachowe grawitacyjne K11 wraz z podstawą prostą - 110 mm	szt.		
	9		szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
13	KNR 4-02 d.2 0237-06	Przeczyszczenie osadnika deszczowego żeliwnego	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 4- d.2 02 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego	msc.		
	2		msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 4 d.2 0214-01	Piony deszczowe z PVC śr 160 mm o połączeniach wciskowych 1.00*2	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 4 d.2 0222-03	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Wymiana stolarki zewnętrznej			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 19-01 d.3 0358-04	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. ponad 2,0 m2 1.80*2.63	m ² m ²		
				4.734	
				RAZEM	4.734
18	KNR-W 4- d.3 01 0351-03	Rozebranie ceglanych sklepień odcinkowych o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0.25*1.70	m ² m ²		
				0.425	
				RAZEM	0.425
19	KNR 19-01 d.3 0346-03	Odtworzenie otworu na okno w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. ponad 1/2 cegły 0.38*1.26*2.36	m ³ m ³		
				1.130	
				RAZEM	1.130
20	KNR-W 4- d.3 01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.40*2.80*0.25-1.80*2.63*0.25	m ³ m ³		
				1.197	
				RAZEM	1.197
21	KNNR 3 d.3 0702-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych 1-skrzydłowych z obróbką osadzenia drzwi zewnętrzne antywłamaniowe drewniane (drewnianych łukowch z naswietlem, zamkniętym od góry łukiem odcinkowym, o skrzydłach w konstrukcji ramowo-płycinowej) z kompletem okuć i zawieszek (2 zamki atestowane samozamykacz) - ilość 1 szt, (wymiar 1100x2920+f200mm) 1.10*2.92	m ² m ²		
				3.212	
				RAZEM	3.212
22	KNNR 3 d.3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych 2 - skrzydłowych z obróbką osadzenia drzwi zewnętrzne antywłamaniowe drewniane (drewnianych łukowch z naswietlem, zamkniętym od góry łukiem odcinkowym, o skrzydłach w konstrukcji ramowo-płycinowej) z kompletem okuć i zawieszek (2 zamki atestowane samozamykacz) - ilość 1 szt, (wymiar 2800x3400+f200mm) 2.80*3.40	m ² m ²		
				9.520	
				RAZEM	9.520
23	KNNR 3 d.3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych 2 - skrzydłowych z obróbką osadzenia drzwi zewnętrzne antywłamaniowe drewniane (drewnianych łukowch z naswietlem, zamkniętym od góry łukiem odcinkowym, o skrzydłach w konstrukcji ramowo-płycinowej) z kompletem okuć i zawieszek (2 zamki atestowane samozamykacz) - ilość 1 szt, (wymiar 1500x2300+f200mm) 1.50*2.30	m ² m ²		
				3.450	
				RAZEM	3.450
24	KNNR 3 d.3 0701-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien drewnianych z obróbką osadzenia okno jednoramowe drewniane, zamknięte od góry łukiem odcinkowym, dwudzielne, dwupoziomowe, parapet wewnętrzny drewniany - ilość 15 szt. (wymiar 1260x2360+f110mm) 15*1.26*2.36	m ² m ²		
				44.604	
				RAZEM	44.604
25	KNR-W 4- d.3 01 0353-08	Wykucie z muru stalowych krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 4*1.26*2.36	m ² m ²		
				11.894	
				RAZEM	11.894
26	KNR-W 4- d.3 01 0545-08	Rozebranie parapetów z blachy nie nadającej się do użytku 14*1.36*0.35	m ² m ²		
				6.664	
				RAZEM	6.664
27	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm 15*1.36*0.35	m ² m ²		
				7.140	
				RAZEM	7.140
4		Wymiana instalacji c.o.			
28	KNNR 8 d.4 0410-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.15 mm na ścianie 22	m m		
				22.000	
				RAZEM	22.000
29	KNNR 8 d.4 0410-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.20 mm na ścianie 42	m m		
				42.000	
				RAZEM	42.000
30	KNNR 8 d.4 0410-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.25-32 mm na ścianie 46	m m		
				46.000	
				RAZEM	46.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNNR 8 d.4 0412-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr.15-20 mm	szt		
	2		szt	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNNR 8 d.4 0412-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr.25-32 mm	szt		
	2		szt	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNNR 4 d.4 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
	48		m	48.000	
				RAZEM	48.000
34	KNNR 4 d.4 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
	57		m	57.000	
				RAZEM	57.000
35	KNNR 4 d.4 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
	52		m	52.000	
				RAZEM	52.000
36	KNNR 4 d.4 0405-08	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 42 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
	36		m	36.000	
				RAZEM	36.000
37	KNNR 4 d.4 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Obmiar dodatkowy - ilość prób	m		
	1		próba		1.000
	48+57+52+36		m	193.000	
				RAZEM	193.000
38	KNR 0-35 d.4 0217-03	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 20 mm	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
39	KNNR 8 d.4 0412-05	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr.15-20mm	szt		
	9		szt	9.000	
				RAZEM	9.000
40	KNNR 8 d.4 0422-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.		
	9		kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
41	KNR 0-35 d.4 0209-02	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie grzejniki stalowe płytowe typ C lub V z zestawem wsporników montażowych C22 600x1200 mm - szt 5 grzejniki stalowe płytowe typ C lub V z zestawem wsporników montażowych C22 600x1600 mm - szt 6	szt.		
	11		szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
42	KNNR 8 d.4 0419-01	Wymiana rur przyłącznych o śr.15 mm i połączeniach gwintowanych do grzejnika żeliwnego, aluminiowego, płytowego i z rur stalowych	kpl.		
	11		kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
43	KNR INS- d.4 TAL 0309-07 analogia	Zawór termostatyczny z głowicą do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
	11		szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
44	KNR-W 2- d.4 15 0412-02	Zawory grzejnikowe odcinające o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	11		szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
45	KNR 0-35 d.4 0215-09	Odpowietrzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm	kpl.		
	11		kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
46	KNR-W 2- d.4 15 0436-02	Próby bez regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
	11		urz.	11.000	
				RAZEM	11.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNNR 3 d.4 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0.222	m ³		
			m ³	0.222	
				RAZEM	0.222
5		Roboty murowe i tynkarskie santariatów i szatni			
48	KNR-W 4- d.5 01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek 3.16*2.05	m ²		
			m ²	6.478	
				RAZEM	6.478
49	KNR-W 4- d.5 01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. 3.66*(5.05+3.00+2.05*2+1.10+4.55+1.30)-(0.90*2.05*6)	m ²		
			m ²	58.836	
				RAZEM	58.836
50	KNR 4-01 d.5 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 2.05*(2.00*4+1.00*6+1.30*2+1.70*2)-(0.90*2.05*3)	m ²		
			m ²	35.465	
				RAZEM	35.465
51	KNR-W 4- d.5 01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m ² 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
52	KNR-W 4- d.5 01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 2.05*0.90	m ²		
			m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
53	KNR-W 4- d.5 01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 2.10*1.10*0.25	m ³		
			m ³	0.578	
				RAZEM	0.578
54	KNR-W 4- d.5 01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m ² w 1 miejscu 2.05*0.90*2	m ²		
			m ²	3.690	
				RAZEM	3.690
55	KNR-W 4- d.5 01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m ² w 1 miejscu 2.10*1.10*2	m ²		
			m ²	4.620	
				RAZEM	4.620
56	KNR-W 4- d.5 01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł 0.12*0.2*1.30*2	m ³		
			m ³	0.062	
				RAZEM	0.062
57	KNR-W 4- d.5 01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - otwór drzwiowy 0.25*2.10*1.00*2	m ³		
			m ³	1.050	
				RAZEM	1.050
58	NNRNKB d.5 202 0188a- 07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej 3.66*(3.25+2.40*2)-(1.00*2.10*2)	m ²		
			m ²	25.263	
				RAZEM	25.263
59	KNR-W 2- d.5 02 0132-04	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 ceg. z cegieł pojedynczych 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
60	KNR-W 2- d.5 02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.40*4	m		
			m	5.600	
				RAZEM	5.600
61	KNR-W 2- d.5 02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 3.66*2*(3.25+2.40*2)-(1.00*2.10*4)	m ²		
			m ²	50.526	
				RAZEM	50.526
62	KNR-W 2- d.5 02 0809-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach o szerokości 25 cm 0.24*(2.10*2+1.00*4)	m ²		
			m ²	1.968	
				RAZEM	1.968
6		Szatnie i korytarz - pom. nr 1,2,3 - roboty budowlane			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63	KNR AT-12 d.6 0103-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01; System NIDA Ściana 125A100 3.66*(2.80+5.05)-(0.90*2.05)	m ²		
			m ²	26.886	
				RAZEM	26.886
64	KNR AT-12 d.6 0109-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA (0.90*2.05*2)	m ²		
			m ²	3.690	
				RAZEM	3.690
65	KNR AT-12 d.6 0109-03	Skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA (0.90*2.05*2)	m ²		
			m ²	3.690	
				RAZEM	3.690
66	KNR-W 4- d.6 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 3.66*(2.80*2)-(1.26*2.36)	m ²		
			m ²	17.522	
				RAZEM	17.522
67	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 49.35+73.344	m ²		
			m ²	122.694	
				RAZEM	122.694
68	NNRNKB d.6 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 3.66*(2.80*2+4.95*2)-(0.90*2.05*4)	m ²		
			m ²	49.350	
				RAZEM	49.350
69	NNRNKB d.6 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 3.66*(2.80*2+4.95*2+5.05+1.50*2)-(0.90*2.05*2+1.26*2.36*2+1.10*2.92)	m ²		
			m ²	73.344	
				RAZEM	73.344
70	NNRNKB d.6 202 2020-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z tynku 2.44	m ²		
			m ²	2.440	
				RAZEM	2.440
71	KNR-W 2- d.6 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych 1.76*(5.05*4+2.80*4+1.50*2)-(0.90*0.55*6+3*1.26*2.33+1.10*0.85)	m ²		
			m ²	47.832	
				RAZEM	47.832
72	KNR 4-04 d.6 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych 5.05*1.50+2.35*2.80*2	m ²		
			m ²	20.735	
				RAZEM	20.735
73	KNR AT-23 d.6 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 5.05*1.50+2.35*2.80*2	m ²		
			m ²	20.735	
				RAZEM	20.735
74	ZKNR C-2 d.6 0603-01	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie środek gruntujący np. MAPEI - ECOPRIM T 5.05*1.50+2.35*2.80*2	m ²		
			m ²	20.735	
				RAZEM	20.735
75	NNRNKB d.6 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 5.05*1.50+2.35*2.80*2	m ²		
			m ²	20.735	
				RAZEM	20.735
76	NNRNKB d.6 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 10 5.05*1.50+2.35*2.80*2	m ²		
			m ²	20.735	
				RAZEM	20.735
77	ZKNR C-2 d.6 0606-05 9914	Klejenie wykładzin rulonowych na przygotowanym podłożu z wywiniciem na ścianę 10 cm wykładzina elastyczna homogeniczna np. TARKETT NORMA 43 lub równorzędna Właściwości wykładziny : Lata gwarancji -15 Zabezpieczenie powierzchni -Poliuretan PUR Klasyfikacja użytkowania - 34 / 43 Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień - Bfl-s1 Zachowanie elektryczne - Antystatyczna i rozpraszająca Odporność na ścieranie - T Grubość całkowita - 2,0 mm Grubość warstwy użytkowej - 2,0 mm 5.05*1.50+2.35*2.80*2	m ²		
			m ²	20.735	
				RAZEM	20.735

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78	KNNR 2 d.6 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 5.05*1.50+2.35*2.80*2	m ²		
			m ²	20.735	
				RAZEM	20.735
79	NNRNKB d.6 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast. profili poprz.o dług. 60 cm 5.05*1.50+2.35*2.80*2	m ²		
			m ²	20.735	
				RAZEM	20.735
80	KNR 2-17 d.6 0140-01	Anemostaty sufitowe anemostaty sufitowe kołowe o śr.do 160 mm 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
81	KNR 0-17 d.6 0929-03 0929-07	Wyprawa cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich 1.50*(5.05*4+2.80*4+1.50*2)-(0.90*1.50*6+1.10*1.50)	m ²		
			m ²	41.850	
				RAZEM	41.850
82	KNR 0-17 d.6 0929-05	Wyprawa cienkowarstwowa grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm 1.20	m ²		
			m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
7		Demontaż - roboty elektryczne			
83	KNNR 9 d.7 0201-05	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNNR 9 d.7 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem 24	szt.		
			szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
85	KNNR 9 d.7 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
86	KNNR 9 d.7 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych 15	szt.		
			szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
87	KNNR 9 d.7 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych 160	m		
			m	160.000	
				RAZEM	160.000
8		Roboty elektryczne zewnętrzne			
88	KNNR 5 d.8 0406-01	Aparaty elektryczne wyłącznik ppoż DPx 160 A z cewką wybijakową + przycisk 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
89	KNNR 5 d.8 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 gniazda podwójne hermetyczne 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
90	KNNR 5 d.8 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa rastrowa 2x36 W oprawy świetlówkowe LED 2x18 W herm 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
91	KNNR 5 d.8 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
92	KNNR 5 d.8 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm2 - 450/750V 25	m		
			m	25.000	
				RAZEM	25.000
93	KNNR 5 d.8 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm2 - 450/750V 30	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94	KNNR 5 d.8 0406-01	Aparaty elektryczne przycisk dzwonekowy herm. 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9		Korytarz- pom. nr 1 - roboty elektryczne			
95	KNNR 5 d.9 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) oprawy świetlówkowe LED 2x18W W kompletne zanikowe 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNNR 5 d.9 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane oprawy LED 2 ewakuacyjna 8 W 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
97	KNNR 5 d.9 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
98	KNNR 5 d.9 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² gniazda 2-biegunowe 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
99	KNNR 5 d.9 0306-03	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
100	KNNR 5 d.9 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe głębokie 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
101	KNNR 5 d.9 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm ² - 450/750V 30	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
102	KNNR 5 d.9 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm ² - 450/750V 2	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
103	KNNR 5 d.9 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDY 4x1,5 mm ² - 450/750V 12	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
10		Szatnia damska - pom. nr 2 - roboty elektryczne			
104	KNNR 5 d.10 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) oprawy świetlówkowe LED 2x18W W kompletne zanikowe 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
105	KNNR 5 d.10 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
106	KNNR 5 d.10 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² gniazda 2-biegunowe 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
107	KNNR 5 d.10 0306-03	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
108	KNNR 5 d.10 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe głębokie 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
109	KNNR 5 d.10 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm ² - 450/750V 22	m		
			m	22.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	22.000
110	KNNR 5 d.10 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm ² - 450/750V 25	m		
			m	25.000	
				RAZEM	25.000
111	KNNR 5 d.10 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDY 4x1,5 mm ² - 450/750V 12	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
11		Szatnia męska - pom. nr 3 - roboty elektryczne			
112	KNNR 5 d.11 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) oprawy świetlówkowe LED 2x18W W kompletne zanikowe 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
113	KNNR 5 d.11 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
114	KNNR 5 d.11 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² gniazda 2-biegunowe 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
115	KNNR 5 d.11 0306-03	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
116	KNNR 5 d.11 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe głębokie 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
117	KNNR 5 d.11 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm ² - 450/750V 18	m		
			m	18.000	
				RAZEM	18.000
118	KNNR 5 d.11 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm ² - 450/750V 15	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
119	KNNR 5 d.11 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDY 4x1,5 mm ² - 450/750V 8	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
12		Sanitariat damski - pom. nr 4 - roboty budowlane			
120	KNR-W 2- d.12 02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe - PORTA SYSTEM lub równorzędne 2.05*0.9*2	m ²		
			m ²	3.690	
				RAZEM	3.690
121	KNNR 2 d.12 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - szer. 90 cm - PORTA DECOR lub równorzędne z wypełnieniem płytą wiórową otworową - łazienkowe - kolor do uzgodnienia z Użytkownikiem 2.05*0.9*2	m ²		
			m ²	3.690	
				RAZEM	3.690
122	KNR AT-23 d.12 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 2.35*3.25	m ²		
			m ²	7.638	
				RAZEM	7.638
123	KNR-W 2- d.12 02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. - ścianki brodzi-ka 0.30*1.10*3	m ²		
			m ²	0.990	
				RAZEM	0.990
124	NNRNKB d.12 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 2.35*3.25	m ²		
			m ²	7.638	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.638
125	NNRNKB d.12 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 15 2.35*3.25	m ²		
			m ²	7.638	
				RAZEM	7.638
126	KNR AT-27 d.12 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 2.35*3.25	m ²		
			m ²	7.638	
				RAZEM	7.638
127	KNR AT-23 d.12 0201-07	Okladziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm Gres polerowany szklwiony 60 cm x 60 cm połysk- kolor do uzgodnienia z Użytkownikiem Dane techniczne powierzchnia: polerowana klasa ścieralności: klasa 4 wymiar: 60 x 60 cm zaprawa klejowa ATLAS + 2.35*3.25	m ²		
			m ²	7.638	
				RAZEM	7.638
128	KNR 4-01 d.12 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 3.26*(3.25+2.35)-(0.90*2.05+1.26*2.36*2)	m ²		
			m ²	10.464	
				RAZEM	10.464
129	KNR 4-01 d.12 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 3.26*(3.25+2.35)-(0.90*2.05+1.26*2.36*2)	m ²		
			m ²	10.464	
				RAZEM	10.464
130	KNR AT-22 d.12 0204-07	Okladziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej; płytki o wymiarach 30x60 cm Gres polerowany szklwiony 30 cm x 60 cm połysk- kolor do uzgodnienia z Użytkownikiem Dane techniczne powierzchnia: polerowana klasa ścieralności: klasa 4 wymiar: 30 x 60 cm zaprawa klejowa ATLAS + 3.26*(3.25*2+2.35*2)-(0.90*2.05*2+1.26*2.36*2)	m ²		
			m ²	26.875	
				RAZEM	26.875
131	KNR AT-22 d.12 0103-03	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych - montaż urządzeń sanitarnych i elektrycznych 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
132	KNR AT-22 d.12 0103-02	Wiercenie otworów o średnicy do 15 mm w okładzinach ceramicznych - montaż urządzeń sanitarnych i elektrycznych 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
133	KNR-W 4- d.12 01 0353-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
134	KNNR 7 d.12 0703-01	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 7 m ² przegrody z tworzyw sztucznych (drzwi - 2 szt. - 2.10 x 0,80 m) 2.40*2.10	m ²		
			m ²	5.040	
				RAZEM	5.040
135	KNNR 7 d.12 0703-04	Przegrody z tworzyw sztucznych nieotwierane - powierzchnia do 10 m ² 2.10*1.10*2	m ²		
			m ²	4.620	
				RAZEM	4.620
136	NNRNKB d.12 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz. o dług. 60 cm 2.35*3.25	m ²		
			m ²	7.638	
				RAZEM	7.638
137	KNR 2-17 d.12 0140-01	Anemostaty kołowe anemostaty sufitowe kołowe o śr.do 160 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
138	KNNR 4 d.12 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 16	m		
			m	16.000	
				RAZEM	16.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
139	KNNR 4 d.12 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
140	KNNR 4 d.12 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
141	KNNR 4 d.12 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
142	KNNR 4 d.12 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
143	KNR-W 4- d.12 01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		3.00*0.30*0.15	m ³	0.135	
				RAZEM	0.135
144	KNR-W 4- d.12 01 0106-02	Wykopy wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³		
		3.00*0.30*0.80	m ³	0.720	
				RAZEM	0.720
145	KNNR 4 d.12 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
146	KNNR 4 d.12 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
147	KNR-W 4- d.12 01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		3.00*0.30*0.60	m ³	0.540	
				RAZEM	0.540
148	KNR-W 4- d.12 01 0203-01	Uzupełnienie posadzki z betonu monolitycznego	m ³		
		3.00*0.30*0.15	m ³	0.135	
				RAZEM	0.135
149	KNNR 4 d.12 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
150	KNNR 4 d.12 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm ³	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
151	KNNR 4 d.12 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
152	KNNR 4 d.12 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
153	KNNR 4 d.12 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt sedesy typu kompakt - kłapa wolnoopadająca	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
154	KNNR 4 d.12 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
155	analiza indywidualna	Optyw liniowy kabiny przysznicowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
156	KNNR 4 d.12 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
157	KNNR 3 d.12 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
	0.092		m ³	0.092	
				RAZEM	0.092
13		Sanitariat damski - pom. nr 4 - roboty elektryczne			
158	KNNR 5 d.13 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe)	kpl.		
	1	oprawy świetlówkowe LED 2x18W W kompletne zanikowe	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
159	KNNR 5 d.13 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
	9		szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
160	KNNR 5 d.13 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
	1	gniazda 2-biegunowe	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
161	KNNR 5 d.13 0306-03	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
162	KNNR 5 d.13 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe głębokie	szt.		
	5		szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
163	KNNR 5 d.13 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
	22	przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm ² - 450/750V	m	22.000	
				RAZEM	22.000
164	KNNR 5 d.13 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
	25	przewody kabelkowe YDY 3x2.5 mm ² - 450/750V	m	25.000	
				RAZEM	25.000
165	KNNR 5 d.13 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
	12	przewody kabelkowe YDY 4x1,5 mm ² - 450/750V	m	12.000	
				RAZEM	12.000
14		Sanitariat męski - pom. nr 5 - roboty budowlane			
166	KNR-W 2- d.14 02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe - PORTA SYSTEM lub równorzędne	m ²		
	0.90*2.05*2		m ²	3.690	
				RAZEM	3.690
167	KNNR 2 d.14 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²		
		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - szer. 90 cm - PORTA DECOR lub równorzędne z wypełnieniem płytą wiórową otworową - łazienkowe - kolor do uzgodnienia z Użytkownikiem	m ²	3.690	
	0.90*2.05*2			RAZEM	3.690
168	KNR AT-23 d.14 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
	2.35*3.25		m ²	7.638	
				RAZEM	7.638
169	KNR-W 2- d.14 02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. - ścianki brodzika	m ²		
	0.3*1.10*3		m ²	0.990	
				RAZEM	0.990
170	NNRNKB d.14 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
	2.35*3.25		m ²	7.638	
				RAZEM	7.638

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
171	NNRNKB d.14 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 10 2.35*3.25	m ²		
			m ²	7.638	
				RAZEM	7.638
172	KNR AT-27 d.14 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 2.35*3.25	m ²		
			m ²	7.638	
				RAZEM	7.638
173	KNR AT-23 d.14 0201-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm Gres polerowany szklwiony 60 cm x 60 cm połysk- kolor do uzgodnienia z Użytkownikiem Dane techniczne powierzchnia: polerowana klasa ścieralności: klasa 4 wymiar: 60 x 60 cm zaprawa klejowa ATLAS + 2.35*3.25	m ²		
			m ²	7.638	
				RAZEM	7.638
174	KNR 4-01 d.14 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 3.26*(3.25+2.35)-(0.90*2.05)	m ²		
			m ²	16.411	
				RAZEM	16.411
175	KNR 4-01 d.14 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 3.26*(3.25+2.35)-(0.90*2.05)	m ²		
			m ²	16.411	
				RAZEM	16.411
176	KNR AT-22 d.14 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej ; płytki o wymiarach 30x60 cm Gres polerowany szklwiony 30 cm x 60 cm połysk- kolor do uzgodnienia z Użytkownikiem Dane techniczne powierzchnia: polerowana klasa ścieralności: klasa 4 wymiar: 30 x 60 cm zaprawa klejowa ATLAS + 3.26*(3.25*2+2.35*2)-(0.9*2.05*2)	m ²		
			m ²	32.822	
				RAZEM	32.822
177	KNR AT-22 d.14 0103-03	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych - montaż urządzeń sanitarnych i elektrycznych 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
178	KNR AT-22 d.14 0103-02	Wiercenie otworów o średnicy do 15 mm w okładzinach ceramicznych - montaż urządzeń sanitarnych i elektrycznych 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
179	KNR-W 4- d.14 01 0353-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych,drzwiczek 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
180	KNNR 7 d.14 0703-01	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 7 m ² przegrody z tworzyw sztucznych (drzwi - 2 szt. - 2.10 x 0,80 m) 2.10*2.40	m ²		
			m ²	5.040	
				RAZEM	5.040
181	KNNR 7 d.14 0703-04	Przegrody z tworzyw sztucznych nieotwierane - powierzchnia do 10 m ² 2.10*1.10*2	m ²		
			m ²	4.620	
				RAZEM	4.620
182	NNRNKB d.14 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm 2.35*3.25	m ²		
			m ²	7.638	
				RAZEM	7.638
183	KNR 2-17 d.14 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm anemostaty sufitowe kołowe o śr.do 160 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
184	KNNR 8 d.14 0108-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15-20 mm na ścianie 14	m		
			m	14.000	
				RAZEM	14.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
185	KNNR 8 d.14 0121-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr.15-20 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
186	KNNR 8 d.14 0222-04	Demontaż rurociągu o śr.50-100 mm na ścianie	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
187	KNNR 8 d.14 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
188	KNNR 8 d.14 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
189	KNNR 4 d.14 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych. na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
190	KNNR 4 d.14 0116-01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
191	KNNR 4 d.14 0116-06	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do piuzek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
192	KNNR 4 d.14 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
193	KNNR 4 d.14 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
194	KNR-W 4- d.14 01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 3.00*0.30*0.15	m ³		
			m ³	0.135	
				RAZEM	0.135
195	KNR-W 4- d.14 01 0106-02	Wykopy wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 3.00*0.30*0.80	m ³		
			m ³	0.720	
				RAZEM	0.720
196	KNNR 4 d.14 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
197	KNNR 4 d.14 0211-03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
198	KNR-W 4- d.14 01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 3.00*0.30*0.60	m ³		
			m ³	0.540	
				RAZEM	0.540
199	KNR-W 4- d.14 01 0203-01	Uzupełnienie posadzki z betonu monolitycznego 3.00*0.30*0.15	m ³		
			m ³	0.135	
				RAZEM	0.135
200	KNNR 4 d.14 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
201	KNNR 4 d.14 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
202	KNNR 4 d.14 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
203	KNNR 4 d.14 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt sedesy typu kompakt - kłapa wolnoopadająca 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
204	KNNR 4 d.14 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
205	KNNR 4 d.14 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
206	d.14 analiza indywidualna	Opływ liniowy kabiny przysznicowej 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
207	KNNR 4 d.14 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr.nominalnej 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
208	KNNR 3 d.14 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0.112	m ³		
			m ³	0.112	
				RAZEM	0.112
15	209 KNNR 5 d.15 0502-04	Sanitariat męski - pom. nr 5 - roboty elektryczne Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) oprawy świetlówkowe LED 2x18W W kompletne zanikowe 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
210	KNNR 5 d.15 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
211	KNNR 5 d.15 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² gniazda 2-biegunowe 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
212	KNNR 5 d.15 0306-03	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
213	KNNR 5 d.15 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe głębokie 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
214	KNNR 5 d.15 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm ² - 450/750V 22	m		
			m	22.000	
				RAZEM	22.000
215	KNNR 5 d.15 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm ² - 450/750V 15	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
216	KNNR 5 d.15 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDY 4x1,5 mm ² - 450/750V 12	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
16	217 KNR-W 4- d.16 01 0440-04	Sala treningowa - pom. nr 6 - roboty budowlane Rozebranie elementów stropów drewnianych - naprawa podsufitki z desek otynkowanych 8.00	m ²		
			m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
218	NNRNKB d.16 202 2028-01	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ruszlach drewnianych z lat nośnych mocowanych bezpośrednio do stropu 8.00	m ²		
			m ²	8.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
RAZEM					8.000
219	NNRNKB d.16 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2 8.00	m ²		
RAZEM					8.000
220	KNR-W 2- d.16 02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 8.00	m ²		
RAZEM					8.000
221	KNR-W 4- d.16 01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 3.66*4.20	m ²		
RAZEM					15.372
222	KNNR 2 d.16 0903-03	Przygotowanie podłoża na ścianach- ręczne gruntowanie 3.66*4.20	m ²		
RAZEM					15.372
223	KNNR 2 d.16 0901-02	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na ścianach wykonane na mokro ręcznie z gotowych mieszanek - jednowarstwowo 3.66*4.20	m ²		
RAZEM					15.372
224	KNNR 2 d.16 0903-05	Dodatek za zwiększenie grubości o 10 mm na ścianach- ręczne 3.66*4.20	m ²		
RAZEM					15.372
225	KNR 4-04 d.16 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych 5.05*8.90	m ²		
RAZEM					44.945
226	KNR AT-23 d.16 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 5.05*8.90	m ²		
RAZEM					44.945
227	ZKNR C-2 d.16 0603-01	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie środkiem gruntujący np. MAPEI - ECOPRIM T 5.05*8.90	m ²		
RAZEM					44.945
228	NNRNKB d.16 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 5.05*8.90	m ²		
RAZEM					44.945
229	NNRNKB d.16 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 5.05*8.90	m ²		
RAZEM					44.945
230	ZKNR C-2 d.16 0606-05 9914	Klejenie wykładzin rulonowych na przygotowanym podłożu z wywinięciem na ścianę 10 cm wykładzina elastyczna homogeniczna np.TARKETT NORMA 43 lub równorzędna Właściwości wykładziny : Lata gwarancji -15 Zabezpieczenie powierzchni -Poliuretan PUR Klasyfikacja użytkowania - 34 / 43 Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień - Bfl-s1 Zachowanie elektryczne - Antystatyczna i rozpraszająca Odporność na ścieranie - T Grubość całkowita - 2,0 mm Grubość warstwy użytkowej - 2,0 mm 5.05*8.90	m ²		
RAZEM					44.945
231	KNNR 2 d.16 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 5.05*8.90	m ²		
RAZEM					44.945
232	NNRNKB d.16 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz. o dług. 60 cm 5.05*8.90	m ²		
RAZEM					44.945
233	KNR 2-17 d.16 0140-01	Anemostaty sufitowe anemostaty sufitowe kołowe o śr.do 160 mm 2	szt.		
RAZEM					2.000
RAZEM					2.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
234	KNR-W 4- d.16 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 3.26*(5.05*2+8.90*2)+1.29-(1.10*2.03*2+6*1.26*2.33+15.372)	m ²	54.791	
				RAZEM	54.791
235	NNRNKB d.16 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 3.26*(5.05*2+8.90*2)+1.29-(1.10*2.03*2+6*1.26*2.33+15.372)	m ²	54.791	
				RAZEM	54.791
236	NNRNKB d.16 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 3.26*(5.05*2+8.9*2)+1.29-(1.1*2.03*2+6*1.26*2.33+15.372)	m ²	54.791	
				RAZEM	54.791
237	NNRNKB d.16 202 2020-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z tynku 0.25*(1.1+2.03*2)	m ²	1.290	
				RAZEM	1.290
238	KNR-W 2- d.16 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych 1.76*(5.05*2+8.90*2)+1.92-(1.10*0.53*2+6*1.26*2.33+1.50*4.20)	m ²	25.943	
				RAZEM	25.943
239	KNR 0-17 d.16 0929-03 0929-07	Wyprawa cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich 1.50*(5.05*2+8.90*2)-1.50*(1.10*2)	m ²	38.550	
				RAZEM	38.550
240	KNR 0-17 d.16 0929-05	Wyprawa cienkowarstwowa grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm 0.25*(1.50*2)	m ²	0.750	
				RAZEM	0.750
17		Sala treningowa - pom. nr 6 - roboty elektryczne			
241	KNNR 5 d.17 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) oprawy świetłówkowe LED 2x18W W kompletne zanikowe 5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
242	KNNR 5 d.17 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) oprawy świetłówkowe LED 2x18W kompletne 5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
243	KNNR 5 d.17 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane -oprawy ewakuacyjne oprawy LED 2 ewakuacyjna 8 W 1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
244	KNNR 5 d.17 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
245	KNNR 5 d.17 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² gniazda 2-biegunowe 9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
246	KNNR 5 d.17 0306-03	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
247	KNNR 5 d.17 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe głębokie 12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
248	KNNR 5 d.17 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm ² - 450/750V 65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
249	KNNR 5 d.17 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm ² - 450/750V 60	m	60.000	
				RAZEM	60.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
250	KNNR 5 d.17 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDY 4x1,5 mm ² - 450/750V 38	m		
			m	38.000	
				RAZEM	38.000
18	251 KNR 4-04 d.18.0504-07	Sala treningowa - pom. nr 7 - roboty budowlane Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych 5.00*3.25	m ²		
			m ²	16.250	
				RAZEM	16.250
252	KNR-W 4- d.18 01 0349-04	Rozebranie ścianek kominka 1.60*3	m		
			m	4.800	
				RAZEM	4.800
253	KNR-W 4- d.18 01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegiel o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ 1.60*1.20*0.24	m ³		
			m ³	0.461	
				RAZEM	0.461
254	KNR-W 4- d.18 01 0711-08	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonów żwirowych, zagrunto- wanych siatek, płyt wiórowo-cementowych o pow. do 2 m ² w 1 miejscu 1.60*1.20	m ²		
			m ²	1.920	
				RAZEM	1.920
255	KNR AT-23 d.18 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszcze- nie i zmycie podłoża 5.00*3.25	m ²		
			m ²	16.250	
				RAZEM	16.250
256	KNR-W 2- d.18 02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 5.0*3.25	m ²		
			m ²	16.250	
				RAZEM	16.250
257	KNR-W 2- d.18 02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 5.0*3.25	m ²		
			m ²	16.250	
				RAZEM	16.250
258	NNRNKB d.18 202 1130-02	(z VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 5.00*3.25	m ²		
			m ²	16.250	
				RAZEM	16.250
259	NNRNKB d.18 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 15 5.00*3.25	m ²		
			m ²	16.250	
				RAZEM	16.250
260	ZKNR C-2 d.18 0603-01	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie środek gruntujący np. MAPEI - ECOPRIM T 5.00*3.25	m ²		
			m ²	16.250	
				RAZEM	16.250
261	ZKNR C-2 d.18 0606-05 9914	Klejenie wykładzin rulonowych na przygotowanym podłożu z wywinieciem na ścianę 10 cm wykładzina elastyczna homogeniczna np.TARKETT NORMA 43 lub rów- norzędna Właściwości wykładziny : Lata gwarancji -15 Zabezpieczenie powierzchni -Poliuretan PUR Klasyfikacja użytkowania - 34 / 43 Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień - Bfl-s1 Zachowanie elektryczne - Antystatyczna i rozpraszająca Odporność na ścieranie - T Grubość całkowita - 2,0 mm Grubość warstwy użytkowej - 2,0 mm 5.00*3.25	m ²		
			m ²	16.250	
				RAZEM	16.250
262	KNNR 2 d.18 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 5.00*3.25	m ²		
			m ²	16.250	
				RAZEM	16.250
263	NNRNKB d.18 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm 5.00*3.25	m ²		
			m ²	16.250	
				RAZEM	16.250
264	KNR 2-17 d.18 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm anemostaty sufitowe kołowe o śr.do 160 mm	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
265	KNR-W 4- d.18 01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegiel o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
266	KNR-W 4- d.18 01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegiel	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
267	KNR-W 4- d.18 01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu	m ²		
	7.2		m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
268	KNR-W 4- d.18 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
	4.0*(5.00*2+3.25*2)+1.29-(1.10*2.03+2*1.26*2.33)		m ²	59.185	
				RAZEM	59.185
269	NNRNKB d.18:202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
	4.0*(5.00*2+3.25*2)+1.29-(1.10*2.03+2*1.26*2.33)		m ²	59.185	
				RAZEM	59.185
270	NNRNKB d.18 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
	4.0*(5.00*2+3.25*2)+1.29-(1.10*2.03+2*1.26*2.33)		m ²	59.185	
				RAZEM	59.185
271	NNRNKB d.18 202 2020-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z tynku	m ²		
	0.25*(1.10+2.03*2)		m ²	1.290	
				RAZEM	1.290
272	KNR-W 2- d.18 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m ²		
	2.50*(5.00*2+3.25*2)+1.29-(1.10*0.53+2*1.26*2.33)		m ²	36.085	
				RAZEM	36.085
273	KNR 0-17 d.18 0929-03 0929-07	Wyprawa cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich	m ²		
	1.50*(5.00*2+3.25*2)-1.50*(1.1)		m ²	23.100	
				RAZEM	23.100
274	KNR 0-17 d.18 0929-05	Wyprawa cienkowarstwowa grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm	m ²		
	0.25*(1.50*2)		m ²	0.750	
				RAZEM	0.750
19		Sala treningowa - pom. nr 7 - roboty elektryczne			
275	KNNR 5 d.19 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle)	kpl.		
	oprawy świetłówkowe LED 2x18W W kompletne zanikowe		kpl.	2.000	
	2			RAZEM	2.000
276	KNNR 5 d.19 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle)	kpl.		
	oprawy świetłówkowe LED 2x18W kompletne		kpl.	2.000	
	2			RAZEM	2.000
277	KNNR 5 d.19 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane -oprawy ewakuacyjne	kpl.		
	oprawy LED 2 ewakuacyjna 8 W		kpl.	1.000	
	1			RAZEM	1.000
278	KNNR 5 d.19 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.		
	12		szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
279	KNNR 5 d.19 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtyczkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
	gniazda 2-biegunowe		szt.	5.000	
	5			RAZEM	5.000
280	KNNR 5 d.19 0306-03	Łączniki schodowe podtyczkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
281	KNNR 5 d.19 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe głębokie	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
282	KNNR 5 d.19 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm ² - 450/750V 60	m		
			m	60.000	
				RAZEM	60.000
283	KNNR 5 d.19 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm ² - 450/750V 60	m		
			m	60.000	
				RAZEM	60.000
284	KNNR 5 d.19 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDY 4x1,5 mm ² - 450/750V 25	m		
			m	25.000	
				RAZEM	25.000
20		Sala treningowa i magazynek - pom. nr 8 i 9 - roboty budowlane			
285	KNR 4-04 d.20 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²		
		7.50*3.25+2.15*3.25	m ²	31.363	
				RAZEM	31.363
286	KNR AT-23 d.20 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		7.50*3.25+2.15*3.25	m ²	31.363	
				RAZEM	31.363
287	KNR-W 2- d.20 02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		7.50*3.25+2.15*3.25	m ²	31.363	
				RAZEM	31.363
288	KNR-W 2- d.20 02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		7.50*3.25+2.15*3.25	m ²	31.363	
				RAZEM	31.363
289	NNRNKB d.20 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		7.50*3.25+2.15*3.25	m ²	31.363	
				RAZEM	31.363
290	NNRNKB d.20 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²		
		Krotność = 15 7.50*3.25+2.15*3.25	m ²	31.363	
				RAZEM	31.363
291	ZKNR C-2 d.20 0603-01	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie środkiem gruntujący np. MAPEI - ECOPRIM T	m ²		
		7.50*3.25+2.15*3.25	m ²	31.363	
				RAZEM	31.363
292	ZKNR C-2 d.20 0606-05 9914	Klejenie wykładzin rulonowych na przygotowanym podłożu z wywinieciem na ścianę 10 cm wykładzina elastyczna homogeniczna np. TARKETT NORMA 43 lub równorzędna Właściwości wykładziny: Lata gwarancji - 15 Zabezpieczenie powierzchni - Poliuretan PUR Klasyfikacja użytkowania - 34 / 43 Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień - Bfl-s1 Zachowanie elektryczne - Antystatyczna i rozpraszająca Odporność na ścieranie - T Grubość całkowita - 2,0 mm Grubość warstwy użytkowej - 2,0 mm	m ²		
		7.50*3.25+2.15*3.25	m ²	31.363	
				RAZEM	31.363
293	KNNR 2 d.20 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		7.50*3.25+2.15*3.25	m ²	31.363	
				RAZEM	31.363
294	NNRNKB d.20.202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm	m ²		
		7.50*3.25+2.15*3.25	m ²	31.363	
				RAZEM	31.363

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
295	KNR 2-17 d.20 0140-01	Anemostaty kołowe o śr.do 160 mm anemostaty sufitowe kołowe o śr.do 160 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
296	KNR-W 4- d.20 01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu	m ²		
		11.20	m ²	11.200	
				RAZEM	11.200
297	KNR-W 4- d.20 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		4.00*(7.50*2+3.25*4+2.15*2)+(1.29*2)-(1.10*2.03*4+3*1.26*2.33+3.40*2.80)	m ²	104.521	
				RAZEM	104.521
298	NNRNKB d.20 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		4.00*(7.50*2+3.25*4+2.15*2)+(1.29*2)-(1.10*2.03*4+3*1.26*2.33+3.40*2.80)	m ²	104.521	
				RAZEM	104.521
299	NNRNKB d.20 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		4.00*(7.50*2+3.25*4+2.15*2)+(1.29*2)-(1.10*2.03*4+3*1.26*2.33+3.40*2.80)	m ²	104.521	
				RAZEM	104.521
300	NNRNKB d.20 202 2020-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z tynku	m ²		
		0.25*(1.10+2.03*2)*2	m ²	2.580	
				RAZEM	2.580
301	KNR-W 2- d.20 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m ²		
		2.50*(7.50*2+3.25*4+2.15*2)+(1.29*2)-(1.10*2.03*4+3*1.26*2.33+3.40*2.80)	m ²	56.071	
				RAZEM	56.071
302	KNR 0-17 d.20 0929-03 0929-07	Wyprawa cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich	m ²		
		1.5*(7.50*2+3.25*4+2.15*2)+(1.29*2)-(1.1*2.03*4+3*1.26*2.33+3.4*2.8)	m ²	23.771	
				RAZEM	23.771
303	KNR 0-17 d.20 0929-05	Wyprawa cienkowarstwowa grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm	m ²		
		0.25*(1.50*2)*2	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
21	304 KNNR 5 d.21 0502-04	Sala treningowa i magazynek pom. nr 8 i 9 - roboty elektryczne			
		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe)	kpl.		
		oprawy świetłówkowe LED 2x18W W kompletne zanikowe	kpl.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
305	KNNR 5 d.21 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe)	kpl.		
		oprawy świetłówkowe LED 2x18W kompletne	kpl.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
306	KNNR 5 d.21 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane -oprawy ewakuacyjne	kpl.		
		oprawy LED 2 ewakuacyjna 8 W	kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
307	KNNR 5 d.21 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
308	KNNR 5 d.21 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		gniazda 2-biegunowe	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
309	KNNR 5 d.21 0306-03	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
310	KNNR 5 d.21 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe głębokie	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.000
311	KNNR 5 d.21 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm ² - 450/750V 75	m		
			m	75.000	
				RAZEM	75.000
312	KNNR 5 d.21 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm ² - 450/750V 65	m		
			m	65.000	
				RAZEM	65.000
313	KNNR 5 d.21 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDY 4x1,5 mm ² - 450/750V 38	m		
			m	38.000	
				RAZEM	38.000
314	KNNR 5 d.21 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe HDGs 3x1,5 mm ² - 450/750V 12	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
315	KNNR 5 d.21 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YKY 5x16 mm ² - 450/750V 16	m		
			m	16.000	
				RAZEM	16.000
316	KNR-W 5- d.21 08 0405-05	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.40-0.50 m ² tablica rozdzielcza 48 polowa 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
317	KNNR 5 d.21 0407-04	Wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach Wyłącznik FR - 63 A/400V 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
318	KNNR 5 d.21 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach wyłączniki różnicowoprądowy 400V/30mA/63A 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
319	KNNR 5 d.21 0407-01	Wyłącznik nadprądowy w rozdzielnicach wyłączniki nadprądowe - CKN6 - 10A 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
320	KNNR 5 d.21 0407-01	Wyłącznik nadprądowy w rozdzielnicach wyłączniki nadprądowe - CKN6 - 16A 14	szt.		
			szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
321	KNNR 5 d.21 0408-04 analogia	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - mostki mostki elastyczne mostki długie na 400V 16	szt.		
			szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
322	KNNR 5 d.21 0406-01	Aparaty elektryczne dzwonek 230V 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22		Roboty uzupełniające - roboty elektryczne			
323	KNNR 5 d.22 0408-02	Dodatkowe wyposażenie instalacji elektrycznej - zaciski zaciski VAGO na 3 wejścia 160	szt.		
			szt.	160.000	
				RAZEM	160.000
324	KNNR 5 d.22 0102-06	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton rury peszel 22 mm 100	m		
			m	100.000	
				RAZEM	100.000
325	KNNR 5 d.22 1209-02	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 22	otw.		
			otw.	22.000	
				RAZEM	22.000
326	KNNR 5 d.22 1209-01	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 20	otw.		
			otw.	20.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20.000
327	KNNR 5 d.22 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		380	m	380.000	
				RAZEM	380.000
328	KNNR 5 d.22 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		380	m	380.000	
				RAZEM	380.000
329	KNNR 5 d.22 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.300	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
330	KNR AT-17 d.22 0103-05	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm i śr. do 300 mm techniką diamentową w cegle	cm		
		40	cm	40.000	
				RAZEM	40.000
331	KNR 2-17 d.22 0205-01	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm Wentylatory osiowe ściennie 250/R/6-6/50/230	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
332	KNR 2-17 d.22 0205-01	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm Wentylatory osiowe kominowe 315/K/8-8/45/230	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 4- d.23 01 0807-04	Elementy zewnętrzne - weście do magazynku Zerwanie okładzin z masy lastrykowej	m ²		
		2.90*1.40-2.40*0.4	m ²	3.100	
				RAZEM	3.100
334	KNR AT-23 d.23 0101-08	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin - gruntowanie epoksydowym gruntownikiem 2.90*1.40-2.40*0.40+0.43	m ²		
			m ²	3.530	
				RAZEM	3.530
335	KNR AT-23 d.23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek granitowych grubości 3 cm o regularnych kształtach na zaprawie klejowej - podest np. Granit Crystal Pearl Pre płomieniowany gr. 3 cm Płytki granitowa szara płomieniowana (antypoślizgowa) Informacje techniczne Rodzaj powierzchni: płomieniowany Miejsce stosowania: na zewnątrz Gatunek: I Zastosowanie: schody, taras, balkon 2.90*1.40-2.40*0.40	m ²		
			m ²	3.100	
				RAZEM	3.100
336	KNR AT-23 d.23 0303-04	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. do 10 cm Podstopnica granitowa np. Bianco New Cristal 10 x2 cm Rodzaj powierzchni: płomieniowany 2.90+1.40	m		
			m	4.300	
				RAZEM	4.300
337	KNR-W 2- d.23 02 0701-10	Wymiana obramowania z kątownika kanału 0.40*2+2.40*2	m		
			m	5.600	
				RAZEM	5.600
338	KNR-W 2- d.23 02 1219-03	Wycieraczki do obuwia Wycieraczki do obuwia aluminiowe 240 x 40 cm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 4- d.24 01 0212-01	Elementy zewnętrzne - weście do szatni Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 1.30*0.15*0.15*2	m ³		
			m ³	0.059	
				RAZEM	0.059
340	KNR-W 4- d.24 01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego 0.24	m ³		
			m ³	0.240	
				RAZEM	0.240
341	KNR AT-23 d.24 0101-08	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin - gruntowanie epoksydowym gruntownikiem 5.00*0.10+0.78	m ²		
			m ²	1.280	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
RAZEM					1.280
342	KNR AT-23 d.24 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek granitowych grubości 3 cm o regularnych kształtach na zaprawie klejowej - podest np. Granit Crystal Pearl Pre płomieniowany gr. 3 cm Płytki granitowa szara płomieniowana (antypoślizgowa) Informacje techniczne Rodzaj powierzchni: płomieniowany Miejsce stosowania: na zewnątrz Gatunek: I Zastosowanie: schody, taras, balkon 0.30*1.30*2	m ²		
				m ²	0.780
RAZEM					0.780
343	KNR AT-23 d.24 0303-04	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. do 10 cm Podstopnica granitowa np. Bianco New Cristal 10 x2 cm Rodzaj powierzchni: płomieniowany 1.30*2+0.60*4	m		
				m	5.000
RAZEM					5.000
25	Renowacja elewacji				
344	KNR-W 4- d.25 01 0349-01	Rozebranie kominów 0.40*0.30*2.20	m ³		
				m ³	0.264
RAZEM					0.264
345	KNR-W 4- d.25 01 0310-05	Sprawdzenie przewodów 5	m		
				m	5.000
RAZEM					5.000
346	KNR-W 4- d.25 01 0310-06	Odgruzowanie przewodów 5	m		
				m	5.000
RAZEM					5.000
347	KNR-W 4- d.25 01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł cegła budowlana kl. 35 kanałowa 0.40*0.30*2.20	m ³		
				m ³	0.264
RAZEM					0.264
348	KNR-W 2- d.25 02 0220-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm 0.40*0.50	m ²		
				m ²	0.200
RAZEM					0.200
349	KNR 19-01 d.25 0314-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła cegła budowlana kl. 35 kanałowa zaprawa do spoinowania wapienno-trasowa np. Trass-Kalk-Fugensaniermörtel - gotowa mieszanka 22	msc		
				msc	22.000
RAZEM					22.000
350	KNR 19-01 d.25 0314-02	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 2-3 cegły cegła budowlana kl. 35 kanałowa zaprawa trassowo-wapienna np. Trass-Werksteinmörtel 8	msc		
				msc	8.000
RAZEM					8.000
351	TZKNC N-K/ d.25 VI 3/3-a	Uzupełnianie ubytków w cegle za pomocą kitów - po wykutych kratkach kolorowa zaprawa wapienno-trasowa np. NSR 0,4 Natur und Sandstein-Restauriermörtel 40	dm ²		
				dm ²	40.000
RAZEM					40.000
352	KNR 19-01 d.25 0337-06	Uzupełnienia spadków z cegły z wystrojem architektonicznym z cegły gotyckiej 1.6	m		
				m	1.600
RAZEM					1.600
353	TZKNC N-K/ d.25 VI 1/14-a	Odsalanie cegieł (dwukrotny zabieg) - powierzchnie pionowe i poziome preparat do odsalania murów np. Baumit Anti Sulfat 60	dm ²		
				dm ²	60.000
RAZEM					60.000
354	KNR 0-25 d.25 0403-05	Czyszczenie hydrościerne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych wraz z usunięciem samosiejek 4.60*(17.80*2+9.80*2)-(15*1.26*2.36+1.00*2.92+2.80*3.40+1.50*2.30)	m ²		
				m ²	193.426
RAZEM					193.426

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
355	KNR 19-01 d.25 0325-03	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. ponad 2,0 m ² zaprawa do spoinowania wapienno-trasowa np. Trass- Kalk-Fugensanier- mortel - gotowa mieszanka 4.60*(17.80*2+9.80*2)-(15*1.26*2.36+1.00*2.92+2.80*3.40+1.50*2.30)	m ² m ²		193.426
				RAZEM	193.426
356	KNR BC-02 d.25 0129-05	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne zaprawa hydrofobowa np. Trass Werksteinund Verlegemörtel specjal gotowy preparat do hydrofobizacji na bazie mieszaniny silanów i siloksa- nów w rozpuszczalniku organicznym np. Fassadenschutz BS 290 4.60*(17.80*2+9.80*2)-(15*1.26*2.36+1.00*2.92+2.80*3.40+1.50*2.30)	m ² m ²		193.426
				RAZEM	193.426
26		Opaska wokół budynku			
357	KNR-W 4- d.26 01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III (17.00*0.50+8.55*0.50*2)*0.20	m ³ m ³		3.410
				RAZEM	3.410
358	KNR-W 4- d.26 01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wier- chniej warstwie grubości 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku (17.00*0.50*2+8.55*0.50*2)-(1.00+1.50+2.30)*0.50	m ² m ²		23.150
				RAZEM	23.150
27		Chodniki i tropy zielone			
359	KNR 2-31 d.27 0815-01	Rozebranie chodników, wysepki przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 1.75*4.00	m ² m ²		7.000
				RAZEM	7.000
360	KNR 4-04 d.27 0102-08	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zapra- wie cementowo-wapiennej (23.00*1.03+8.50*1.03+3.70*0.28*3)*0.25	m ³ m ³		8.888
				RAZEM	8.888
361	KNR 4-04 d.27 0201-06	Rozebranie murów z kamienia o grubości 30-40 cm na zaprawie cimento- wej powyżej terenu 0.35*5.00*0.60	m ³ m ³		1.050
				RAZEM	1.050
362	KNR 2-31 d.27 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 12.00	m m		12.000
				RAZEM	12.000
363	KNR 2-31 d.27 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 23.00*(3.70+7.50)/2+3.30*4.90	m ² m ²		144.970
				RAZEM	144.970
364	KNR 2-31 d.27 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości Krotność = 18 23.00*(3.70+7.50)/2+3.30*4.90	m ² m ²		144.970
				RAZEM	144.970
365	KNR 2-31 d.27 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 1.75*6.20+23.00*(3.70+7.50)/2+3.30*4.90	m ² m ²		155.820
				RAZEM	155.820
366	KNR 2-31 d.27 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w grun- cie kat.III-IV 4.00*2+9.00*2+1.50*3+1.20*2+4.00+23.00+8.00	m m		67.900
				RAZEM	67.900
367	KNR 2-31 d.27 0202-01	Nawierzchnia zwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm 1.75*4.00+9.00*1.20+6.00*2.00-3.10	m ² m ²		26.700
				RAZEM	26.700
368	KNR 2-31 d.27 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej 1.75*4.00+9.00*1.20+6.00*2.00-3.10	m ² m ²		26.700
				RAZEM	26.700
369	KNR 2-31 d.27 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypeł- nieniem spoin zaprawą cementową 4.00*2+9.00*2+1.50*3+1.20*2+4.00	m m		36.900
				RAZEM	36.900
370	KNR 2-31 d.27 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej 23.00+8.00	m m		31.000
				RAZEM	31.000
371	KNR 2-21 d.27 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim humus 0.35*126.912	m ³ m ³		44.419

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	44.419
372	KNR 2-21 d.27 0402-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III bez nawożenia 155.82-26.70	m ²		
			m ²	129.120	
				RAZEM	129.120
28	373	Badania i pomiary instalacji elektrycznej			
d.28 1303-03	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	1		
			1	1.000	
				RAZEM	1.000
374	KNNR 5 d.28 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	1		
			1	1.000	
				RAZEM	1.000
375	KNNR 5 d.28 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	16		
			16	16.000	
				RAZEM	16.000
376	KNNR 5 d.28 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	1		
			1	1.000	
				RAZEM	1.000
377	KNNR 5 d.28 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	62		
			62	62.000	
				RAZEM	62.000
378	KNR-W 5- d.28 08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	1		
			1	1.000	
				RAZEM	1.000
379	KNR-W 5- d.28 08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	16		
			16	16.000	
				RAZEM	16.000
29	380	Wywóz i utylizacja materiałów			
d.29 0108-11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km			
				63.595	
				RAZEM	63.595
381	KNR 4-01 d.29 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5			
				63.595	
				RAZEM	63.595
382	kałk. własna d.29	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - utylizacja gruzu			
				63.595	
				RAZEM	63.595
383	KNR-W 4- d.29 01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (grunt kat. III)			
				34.574	
				RAZEM	34.574
384	kałk. własna d.29	Wywóz i utylizacja pozostałych materiałów powstałych w trakcie wykonywania robót rozbiórkowych	1		
			1	1.000	
				RAZEM	1.000
30	385	Koszt uzyskania złomu			
d.30 kałk. własna					
				-1320.000	
				RAZEM	-1320.000