

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Pokrycie dachowe	1	13
2	Wymiana stolarki zewnętrznej	14	17
3	Demontaż - roboty elektryczne	18	22
4	Roboty elektryczne - piwnica	23	35
5	Roboty elektryczne parter	36	60
6	Roboty elektryczne - I piętro	61	76
7	Roboty uzupełniające - roboty elektryczne	77	82
8	Piwnica - wymiana instalacji zasilającej c.o.	83	102
9	Parter - wymiana grzejników c.o.	103	112
10	I piętro - wymiana grzejników c.o.	113	123
11	Parter sanitariat	124	180
12	Oficer dyżurny - dyżurka - pom. nr 4	181	210
13	Oficer dyżurny - sala odpoczynku - pom. nr 5	211	230
14	Oficer dyżurny - pomieszczenie techniczne - pom. nr 6	231	252
15	Komendant ochrony - pom. nr 7	253	268
16	Pomieszczenie biurowe nr 8	269	288
17	Pomieszczenie biurowe nr 9	289	308
18	Pomieszczenie magazynowe nr 10	309	328
19	Wartownia - pomieszczenie socjalne - pom. nr W 3	329	354
20	Wartownia - szatnia męska - pom. nr W 5	355	375
21	Wartownia - sala odpoczynku - pom. nr W 6	376	396
22	Wartownia - korytarz - pom. nr W 7	397	412
23	Wartownia - szatnia damska - pom. nr W 8	413	432
24	Wartownia - magazyn uzbrojenia - pom. nr W 9	433	449
25	Wartownia - dyżurka - pom. nr W 10	450	472
26	Korytarz - I piętro	473	473
27	Klatki schodowe i korytarz parter - roboty malarskie	474	485
28	Kancelarie - I piętro - roboty malarskie	486	491
29	Zabezpieczenia ppoż. - zejście do piwnicy	492	494
30	Badania i pomiary instalacji elektrycznej	495	499
31	Wywóz i utylizacja materiałów	500	503
32	Koszt uzyskania złomu	504	504

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	1 KNR-W 4- d.1 01 0518-01	<b>Pokrycie dachowe</b> Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i za- kitowaniu 28.50*13.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	384.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>384.750</b>
2	2 KNR-W 4- d.1 01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia papa termozgrzewalna nawierzchniowa 5.2 mm 28.50*13.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	384.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>384.750</b>
3	3 KNR-W 4- d.1 01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 5.70*4	m		
			m	22.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.800</b>
4	4 KNR-W 4- d.1 01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 28.50*2+13.50*2	m		
			m	84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
5	5 KNR-W 4- d.1 01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.40*(28.50*2)+0.40*(13.50*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.600</b>
6	6 KNR-W 2- d.1 02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 5.70*4	m		
			m	22.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.800</b>
7	7 KNR-W 2- d.1 02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 28.50*2+13.50*2	m		
			m	84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
8	8 KNR-W 2- d.1 02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 0.40*(28.50*2)+0.40*(13.50*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.600</b>
9	9 KNR 4-02 d.1 0230-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścia- nach budynku 1.50*4	m		
			m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
10	10 KNR 4-02 d.1 0237-06	Przeczyszczenie osadnika deszczowego żeliwnego 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
11	11 KNR-W 4- d.1 02 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego 4	msc.		
			msc.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
12	12 KNNR 4 d.1 0214-01	Piony deszczowe z PVC śr 160 mm o połączeniach wciskowych 1.50*4	m		
			m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13	13 KNNR 4 d.1 0222-03	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
2	14 KNNR 3 d.2 0702-06	<b>Wymiana stolarki zewnętrznej</b> Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych 2 - skrzydłowych z obróbką osadzenia drzwi zewnętrzne antywłamaniowe drewniane (drewnianych łukowch z na- świetlem, zamkniętym od góry łukiem odcinkowym, o skrzydłach w kons- trukcji ramowo-płycinowej) z kompletem okuć i zawieszni (2 zamki atesto- wane samozamykacz) - (wymiar 1400x2350+f200mm) 1.40*2.35*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.580</b>
15	15 KNNR 3 d.2 0701-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien drewnianych z obróbką obsa- dzenia okno jednoramowe drewniane (wymiar 1260x2360+f110mm) - zamknięte od góry łukiem odcinkowym, dwudzielne, dwupoziomowe, parapet wew- nętrzny drewniany z nawietrzakiem higrosterowalnym 16*1.26*2.36	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	47.578	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.578</b>

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 3 d.2 0701-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien drewnianych z obróbką obsadzenia okno jednoramowe drewniane (wymiar 1000x2050+f110mm) - zamknięte od góry łukiem odcinkowym, dwudzielne, dwupoziomowe, parapet wewnętrzny drewniany z nawietrzakiem higrosterowalnym 4*1.00*2.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.200</b>
17	KNNR 3 d.2 0701-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien drewnianych z obróbką obsadzenia okno jednoramowe drewniane (wymiar 680x1370+f110mm) - zamknięte od góry łukiem odcinkowym, dwudzielne, dwupoziomowe, parapet wewnętrzny drewniany z nawietrzakiem higrosterowalnym 36*0.68*1.37	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33.538	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.538</b>
3		<b>Demontaż - roboty elektryczne</b>			
18	KNNR 9 d.3 0201-05	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
19	KNNR 9 d.3 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	szt.		
		73	szt.	73.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.000</b>
20	KNNR 9 d.3 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		29	szt.	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
21	KNNR 9 d.3 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		51	szt.	51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
22	KNNR 9 d.3 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m		
		300	m	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
4		<b>Roboty elektryczne - piwnica</b>			
23	KNNR-W 5- d.4 08 0405-05	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.40-0.50 m2 tablica rozdzielcza 24 połowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNNR 5 d.4 0406-01	Aparaty elektryczne ogranicznik mocy bezzwarcowy 400V/32A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNNR 5 d.4 0407-02	Wyłącznik nadprądowy w rozdzielnicach wyłączniki nadprądowe - 191B - 16A	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
26	KNNR 5 d.4 0408-04 analogia	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - mostki mostki elastyczne mostki długie na 400V	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNNR 5 d.4 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane -oprawy ewakuacyjne oprava LED ewakuacyjna	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
28	KNNR 5 d.4 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) opravy świetlówkowe LED 2x18W W - zanikowe hermetyczna	kpl.		
		40	kpl.	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
29	KNNR 5 d.4 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 2-biegunowe	szt.		
		30	szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
30	KNNR 5 d.4 0306-03	Łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		24	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
31	KNNR 5 d.4 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe głębokie	szt.		
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	54		szt.	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
32	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm2 - 450/750V 300	m		
			m	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
33	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm2 - 450/750V 200	m		
			m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
34	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDY 4x1,5 mm2 - 450/750V 310	m		
			m	310.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.000</b>
35	KNNR 5 d.4 0408-02	Dodatkowe wyposażenie instalacji elektrycznej - zaciski zaciski VAGO 200	szt.		
			szt.	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
5		<b>Roboty elektryczne parter</b>			
36	KNR-W 5- d.5 08 0405-05	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.40-0.50 m2 tablica rozdzielcza 36 polowa 2	szt		
			szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
37	KNNR 5 d.5 0205-03	Przewody o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody YKY 5x16 mm2 - 450/750V 30	m		
			m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
38	KNNR 5 d.5 0406-01	Aparaty elektryczne ogranicznik mocy bezzwarcowy 400V/40A 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	KNNR 5 d.5 0406-01	Aparaty elektryczne ogranicznik mocy bezzwarcowy 400V/50A 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
40	KNNR 5 d.5 0406-01	Aparaty elektryczne ogranicznik mocy bezzwarcowy 400V/63A 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41	KNNR 5 d.5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy w rozdzielnicach wyłączniki nadprądowe - 191B - 10A 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
42	KNNR 5 d.5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy w rozdzielnicach wyłączniki nadprądowe - 191B - 16A 15+13	szt.		
			szt.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
43	KNNR 5 d.5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy w rozdzielnicach wyłączniki nadprądowe - 191B - 20A 5	szt.		
			szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
44	KNNR 5 d.5 0408-04 analogia	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - mostki mostki elastyczne mostki długie na 400V 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
45	KNNR 5 d.5 0406-01	Aparaty elektryczne wyłącznik ppoż DPx 160 A z cewką wybijkową 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
46	KNNR 5 d.5 0406-01	Aparaty elektryczne przycisk ppoż 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
47	KNNR 5 d.5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane -oprawy ewakuacyjne oprawa LED ewakuacyjna 8	kpl.		
			kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNNR 5 d.5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) oprawy świetlówkowe LED 2x18W W - zanikowe 23	kpl.		
			kpl.	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
49	KNNR 5 d.5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) oprawy świetlówkowe LED 2x18W 38	kpl.		
			kpl.	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
50	KNNR 5 d.5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm <sup>2</sup> - 450/750V 380	m		
			m	380.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.000</b>
51	KNNR 5 d.5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm <sup>2</sup> - 450/750V 210	m		
			m	210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
52	KNNR 5 d.5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDY 4x1,5 mm <sup>2</sup> - 450/750V 340	m		
			m	340.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>340.000</b>
53	KNNR 5 d.5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe HDGs 3x1,5 mm <sup>2</sup> - 450/750V 66	m		
			m	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>340.000</b>
54	KNNR 5 d.5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bie- gunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewo- dów do 2.5 mm <sup>2</sup> gniazda 2-biegunowe 69	szt.		
			szt.	69.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.000</b>
55	KNNR 5 d.5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2- biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
56	KNNR 5 d.5 0306-03	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 25	szt.		
			szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
57	KNNR 5 d.5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe głębokie 98	szt.		
			szt.	98.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.000</b>
58	KNNR 5 d.5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetlówkowa oprawy świetlówkowe LED 2x18 W herm 6	kpl.		
			kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
59	KNNR 5 d.5 0408-02	Dodatkowe wyposażenie instalacji elektrycznej - zaciski zaciski VAGO 300	szt.		
			szt.	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
60	E 0508 d.5 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stro- pach poprzez przykręcenie do cegły korytko 20x25 mm czarne 46	m		
			m	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
6		Roboty elektryczne - I piętro			
61	KNR-W 5- d.6 08 0405-05	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0 40-0.50 m <sup>2</sup> tablica rozdzielcza 24 polowa 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
62	KNNR 5 d.6 0406-01	Aparaty elektryczne ogranicznik mocy bezwarciowy 400V/40A 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
63	KNNR 5 d.6 0407-02	Wyłącznik nadprądowy w rozdzielnicach wyłączniki nadprądowe - 191B - 16A 12	szt.		
			szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64	KNNR 5 d.6 0408-04 analogia	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - mostki mostki elastyczne mostki długie na 400V 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
65	KNNR 5 d.6 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane -oprawy ewakuacyjne oprawa LED ewakuacyjna 7	kpl.		
			kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
66	KNNR 5 d.6 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) oprawy świetłówkowe LED 4x9W W - zanikowe 16	kpl.		
			kpl.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
67	KNNR 5 d.6 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) oprawy świetłówkowe LED 4x9W W 38	kpl.		
			kpl.	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
68	KNNR 5 d.6 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 4x1,5 mm2 - 450/750V 340	m		
			m	340.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>340.000</b>
69	KNNR 5 d.6 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 210	m		
			m	210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
70	KNNR 5 d.6 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 330	m		
			m	330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.000</b>
71	KNNR 5 d.6 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 48	szt.		
			szt.	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
72	KNNR 5 d.6 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
73	KNNR 5 d.6 0306-03	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 21	szt.		
			szt.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
74	KNNR 5 d.6 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe głębokie 72	szt.		
			szt.	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
75	KNNR 5 d.6 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetłówkowa oprawy świetłówkowe LED 2x18 W herm 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
76	KNNR 5 d.6 0408-02	Dodatkowe wyposażenie instalacji elektrycznej - zaciski zaciski VAGO 300	szt.		
			szt.	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
7	KNNR 5 d.7 1209-05	<b>Roboty uzupełniające - roboty elektryczne</b> Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 64	otw.		
			otw.	64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
78	KNNR 5 d.7 1207-01	Wykucie brzd dla przewodów wtykowych w cegle 420	m		
			m	420.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
79	KNNR 5 d.7 1208-03	Zaprawianie brzd o szerokości do 100 mm 420	m		
			m	420.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80	KNNR 5 d.7 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		1.05			
			m <sup>3</sup>	1.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.050</b>
81	KNR AL-01 d.7 0504-06 analogia	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji dwużyłowej sygnałów video - dostawa i montaż urządzenia i instalacji zasilającej	szt.		
		2			
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
82	KNR AL-01 d.7 0504-06 z.sz. 3.4	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji dwużyłowej sygnałów video	szt.		
		2			
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNNR 8 d.8 0410-01	Piwnica - wymiana instalacji zasilającej c.o. Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.15 mm na ścianie	m		
		22			
			m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
84	KNNR 8 d.8 0410-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.25-32 mm na ścianie	m		
		46			
			m	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
85	KNNR 8 d.8 0410-04	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.40-50 mm na ścianie	m		
		144			
			m	144.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.000</b>
86	KNNR 8 d.8 0412-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr.15-20 mm	szt		
		2			
			szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
87	KNNR 8 d.8 0412-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr.25-32 mm	szt		
		2			
			szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
88	KNNR 4 d.8 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		22			
			m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
89	KNNR 4 d.8 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		46			
			m	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
90	KNNR 4 d.8,0405-08	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 42 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		144			
			m	144.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.000</b>
91	KNNR 4 d.8 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach nemieszkalnych Obmiar dodatkowy - ilość prób	m		
		1			
			próba		1.000
		22+46+144			
			m	212.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>212.000</b>
92	KNR 0-35 d.8.0217-03	Zawory kulowe gwintowane do c.o.; śr. nom. 20 mm	szt.		
		4			
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
93	KNR 0-35 d.8 0217-05	Zawory kulowe gwintowane do c.o.; śr. nom. 32 mm	szt.		
		2			
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
94	KNR 0-35 d.8 0217-06	Zawory kulowe gwintowane do c.o.; śr. nom. 40 mm	szt.		
		2			
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
95	KNNR 8 d.8 0412-05	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr.15-20mm	szt		
		15			
			szt	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
96	KNNR 8 d.8 0422-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej do 5.0 m <sup>2</sup>	kpl.		
		15			
			kpl.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97	KNR 0-35 d.8 0209-02	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie ( C22 600x800 mm ) 15	szt.	RAZEM	15.000
			szt.	15.000	
98	KNNR 8 d.8 0419-01	Wymiana rur przyłącznych o śr.15 mm i połączeniach gwintowanych do grzejnika żeliwnego, aluminiowego, płytowego i z rur stalowych 15	kpl.	RAZEM	15.000
			kpl.	15.000	
99	KNR INS- d.8 TAL 0309- 07 analogia	Zawór termostatyczny z głowicą do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm 15	szt.	RAZEM	15.000
			szt.	15.000	
100	KNR-W 2- d.8 15 0412-02	Zawory grzejnikowe odcinające o śr. nominalnej 15 mm 15	szt.	RAZEM	15.000
			szt.	15.000	
101	KNR-W 2- d.8 15 0436-02	Próby bez regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 15	urz.	RAZEM	15.000
			urz.	15.000	
102	KNNR 3 d.8 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0.222	m <sup>3</sup>	RAZEM	15.000
			m <sup>3</sup>	0.222	
9	103 KNR 8 d.9 0412-05	Parter - wymiana grzejników c.o. Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr.15-20mm 16	szt	RAZEM	0.222
			szt	16.000	
104	KNNR 8 d.9 0422-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej do 5.0 m2 16	kpl.	RAZEM	16.000
			kpl.	16.000	
105	KNR 0-35 d.9 0209-02	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie ( C22 300x400 mm - szt 1, C22 600x600 mm - szt 3, C22 600x800 mm - szt 6 ) 10	szt.	RAZEM	16.000
			szt.	10.000	
106	KNR 0-35 d.9 0209-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie ( C22 600x1000 mm - szt 2, C22 600x1200 mm - szt 1 ) 3	szt.	RAZEM	10.000
			szt.	3.000	
107	KNR 0-35 d.9 0209-06	Grzejniki stalowe trzy płytkowe typ C33, o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie ( C33 900 x1000 mm ) 3	szt.	RAZEM	3.000
			szt.	3.000	
108	KNNR 8 d.9 0419-01	Wymiana rur przyłącznych o śr.15 mm i połączeniach gwintowanych do grzejnika żeliwnego, aluminiowego, płytowego i z rur stalowych 16	kpl.	RAZEM	3.000
			kpl.	16.000	
109	KNR INS- d.9 TAL 0309- 07 analogia	Zawór termostatyczny z głowicą do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm 16	szt.	RAZEM	16.000
			szt.	16.000	
110	KNR-W 2- d.9 15 0412-02	Zawory grzejnikowe odcinające o śr. nominalnej 15 mm 16	szt.	RAZEM	16.000
			szt.	16.000	
111	KNR-W 2- d.9 15 0436-02	Próby bez regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 16	urz.	RAZEM	16.000
			urz.	16.000	
112	KNNR 3 d.9 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0.222	m <sup>3</sup>	RAZEM	16.000
			m <sup>3</sup>	0.222	
				RAZEM	0.222



PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10		I piętro - wymiana grzejników c.o.			
113	KNNR 8	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20mm	szt		
d.10	0412-05	18	szt	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
114	KNNR 8	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.		
d.10	0422-01	18	kpl.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
115	KNR 0-35	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie ( C22 600x600 mm - szt 3, C22 600x800 mm - szt 3 )	szt.		
d.10	0209-02	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
116	KNR 0-35	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie ( C22 600x1200 mm )	szt.		
d.10	0209-05	10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
117	KNR 0-35	Grzejniki stalowe trzy płytkowe typ C33, o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie ( C33 900 x800 mm )	szt.		
d.10	0209-06	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
118	KNNR 8	Wymiana rur przyłącznych o śr. 15 mm i połączeniach gwintowanych do grzejnika żeliwnego, aluminiowego, płytowego i z rur stalowych	kpl.		
d.10	0419-01	18	kpl.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
119	KNR INS-	Zawór termostatyczny z głowicą do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.10	TAL 0309-07	18	szt.	18.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
120	KNR-W 2-	Zawory grzejnikowe odcinające o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.10	15 0412-02	18	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
121	KNR 0-35	Odpowietzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm	kpl.		
d.10	0215-09	18	kpl.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
122	KNR-W 2-	Próby bez regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.10	15 0436-02	18	urz.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
123	KNNR 3	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.10	0305-01	0.222	m <sup>3</sup>	0.222	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.222</b>
11		<b>Parter sanitariat</b>			
124	KNR-W 4-	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m <sup>2</sup>		
d.11	01 0812-05	3.00*2.75	m <sup>2</sup>	8.250	
	uwaga p.tab.			<b>RAZEM</b>	<b>8.250</b>
125	KNR-W 4-	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.11	01 0346-03	2.1*(2.75+1.1+2.80)-(1.60*3)	m <sup>2</sup>	9.165	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.165</b>
126	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.11	0819-15	2.05*(3.00*2+2.75*2)-1.60	m <sup>2</sup>	21.975	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.975</b>
127	KNR-W 4-	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m <sup>3</sup>		
d.11	01 0314-02	1.20*0.20*0.20*2	m <sup>3</sup>	0.096	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.096</b>
128	KNR BC-01	Nadproża prefabrykowane	szt.		
d.11	0111-01	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
129	KNR-W 4- d.11 01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.40*2.10*1.00	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.840</b>
130	KNR-W 4- d.11 01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 40 cm 2.10*2+1.00	m		
			m	5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
131	KNR-W 4- d.11 01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
132	KNR AT-23 d.11 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 3.00*2.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.250</b>
133	NNRNKB d.11 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 3.00*2.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.250</b>
134	NNRNKB d.11 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 10 3.00*2.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.250</b>
135	KNR AT-27 d.11 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 3.00*2.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.250</b>
136	KNR AT-23 d.11 0201-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm Gres polerowany szklawiony 60 cm x 60 cm polysk Dane techniczne powierzchnia polerowana klasa ścieralności: klasa 4 wymiar: 60 x 60 cm 3.00*2.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.250</b>
137	KNR-W 2- d.11 02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 3.52*2.75*2-2.05*0.90*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.670</b>
138	KNR BC-01 d.11 0111-01	Nadproża prefabrykowane analiza indywidualna 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
139	NNRNKB d.11 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm 3.00*2.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.250</b>
140	KNR 4-01 d.11 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> 3.00*(3.00*2+2.75*2)-(1.80*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.900</b>
141	KNR 4-01 d.11 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 <sup>2</sup> 3.00*(3.00*2+2.75*6)-(1.80*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	63.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.900</b>
142	KNR AT-22 d.11 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej; płytki o wymiarach 30x60 cm Gres polerowany szklawiony 30 cm x 60 cm polysk Dane techniczne powierzchnia: polerowana klasa ścieralności: klasa 4 wymiar: 30 x 60 cm 3.00*(3.0*2+2.75*6)-(1.80*5)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	58.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.500</b>
143	KNR AT-22 d.11 0103-03	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych - montaż urządzeń sanitarnych i elektrycznych	szt.		
				<b>RAZEM</b>	<b>58.500</b>

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	8		szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
144	KNR AT-22 d.11 0103-02	Wiercenie otworów o średnicy do 15 mm w okładzinach ceramicznych - montaż urządzeń sanitarnych i elektrycznych	szt.		
			szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
145	KNR 2-02 d.11 2007-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.z listew drewnianych na ścianach - obudowa rur c.o. ,wod.-kan.	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.120</b>
146	KNR 2-02 d.11 2006-05	Okładziny z płyt gips.-karton.wodoodporne (suche tynki gips.) pojedyncze na słupach,bełkach i ościeżach na zaprawie - obudowa rur c.o., wod. - kan.	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.120</b>
147	KNR AT-22 d.11 0102-04	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - ramki pod otwory rewizyjne	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
148	KNR-W 4- d.11 01 0353-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych,drzwiczek	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
149	KNR AT-22 d.11 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów - kratki wentylacyjne	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
150	KNR-W 2- d.11 02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe - PORTA SYSTEM lub równorzędne	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.05*3	m <sup>2</sup>	5.535	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.535</b>
151	KNNR 2 d.11 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończo- nych skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - szer. 90 cm - PORTA DECOR lub równorzędne z wypełnieniem płytą wiórowa otworową - łazienkowe 0.90*2.05*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.535	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.535</b>
152	KNNR 8 d.11 0122-03	Demontaż hydrantu ściennego o śr.50mm	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
153	KNNR 8 d.11 0111-03	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr.40-50 mm	msc.		
			msc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
154	KNNR 4 d.11 0115-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do hydrantów o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
155	KNNR 4 d.11 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne - z demontażu szafki hydrantowe naścienne z demontażu	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
156	KNNR 8 d.11 0121-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr.15-20 mm	szt		
			szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
157	KNNR 8 d.11 0108-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15-20 mm na ścianie	m		
			m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
158	KNNR 8 d.11 0222-04	Demontaż rurociągu o śr.50-100 mm na ścianie	m		
			m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
159	KNNR 8 d.11 0224-01	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego o śr.50 mm	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
160	KNNR 8 d.11 0225-06	Demontaż pisuaru porcelanowego	kpl		
			kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
161	KNNR 8 d.11 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl	RAZEM	2.000
		1	kpl	1.000	
162	KNNR 8 d.11 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową	kpl	RAZEM	1.000
		2	kpl	2.000	
163	KNNR 4 d.11 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	RAZEM	2.000
		22	m	22.000	
164	KNNR 4 d.11 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	RAZEM	22.000
		4	szt.	4.000	
165	KNNR 4 d.11 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	RAZEM	4.000
		2	szt.	2.000	
166	KNNR 4 d.11 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	RAZEM	2.000
		16	m	16.000	
167	KNNR 4 d.11 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	RAZEM	16.000
		3	szt.	3.000	
168	KNNR 4 d.11 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	RAZEM	3.000
		7	m	7.000	
169	KNNR 4 d.11 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	RAZEM	7.000
		2	szt.	2.000	
170	KNNR 4 d.11 0132-01	Zawory przeletowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	RAZEM	2.000
		2	szt.	2.000	
171	KNNR 4 d.11 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	RAZEM	2.000
		3	kpl.	3.000	
172	KNNR 4 d.11 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	RAZEM	3.000
		3	szt.	3.000	
173	KNNR 4 d.11 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	RAZEM	3.000
		2	kpl.	2.000	
174	KNNR 8 d.11.0422-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej do 5.0 m <sup>2</sup> - sanitariat i korytarz	kpl.	RAZEM	2.000
		1	kpl.	1.000	
175	KNNR 8 d.11 0412-05	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20mm	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
176	KNR 0-35 d.11 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 z zestawem wsporników montażowych C22 600x800 mm	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
177	KNNR 8 d.11 0419-01	Wymiana rur przyłącznych o śr. 15 mm i połączeniach gwintowanych do grzejnika żeliwnego, aluminiowego, płytowego i z rur stalowych	kpl.	RAZEM	1.000
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
178	KNR INS- d.11 TAL 0309- 07 analogia	Zawór termostatyczny z głowicą do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
179	KNR-W 2- d.11 15 0412-02	Zawory grzejnikowe odcinające o śr nominalnej 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
180	KNR-W 2- d.11 15 0436-02	Próby bez regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
	1		urz.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	181 KNR-W 4- d.12 01 0353-09	Oficer dyżurny - dyżurka - pom. nr 4 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
	2		szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
182	KNR-W 4- d.12 01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> - okno po- dawcze	szt.		
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
183	KNR-W 4- d.12 01 0353-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych kram okiennych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup>	szt.		
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
184	KNR-W 4- d.12 01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegiel na zaprawie cementowo-wa- piennej $0.25*3.52*(2.70+5.71+2.72)-0.25*(0.90*2.05*2+1.00*0.70)$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	8.697	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.697</b>
185	NNRNKB d.12 202 0188-07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków z bloczków z betonu komórko- wego o długości 59 cm na zaprawie klejowej $3.52*2.85*(0.90*2.05+0.80*0.60)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.707	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.707</b>
186	KNR-W 2- d.12 02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 2*1.4	m		
			m	2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
187	KNR-W 2- d.12 02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słu- pach $3.52*2.85*2-(0.90*2.05*2+0.80*0.60*2)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.414	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.414</b>
188	NNRNKB d.12 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe $3.52*2.85*2-(0.90*2.05*2+0.80*0.60*2)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.414	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.414</b>
189	KNR-W 2- d.12 02 2011-02	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowe- go wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku $3.52*2.85*2-(0.90*2.05*2+0.80*0.60*2)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.414	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.414</b>
190	KNR 3 d.12 0801-05	Rozebranie posadzek z deszczulek nie nadających się do ponownego wbudowania z oderwaniem listew i cokołów $3.64*2.45+2.29*5.21$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.849	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.849</b>
191	KNR-W 4- d.12 01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych $3.64*2.45+2.29*5.21$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.849	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.849</b>
192	KNR-W 2- d.12 02 1121-04	Podłoga o grubości 26mm ułożona na legarach krzyżowo z zastosowa- niem pierwszej płyty gr. 18mm i drugiej gr. 8mm przykrecanej do pierwszej. $3.64*2.45+2.29*5.21$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.849	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.849</b>
193	ZKNR C-2 d.12 0603-01	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie $3.64*2.45+2.29*5.21+3.07*5.31$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	37.151	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.151</b>
194	ZKNR C-2 d.12 0611-01 analogia	Podkład pod posadzkę cienkowarstwowa do gr. 0,5 mm wykonywana na przygotowanym podłożu $3.64*2.45+2.29*5.21+3.07*5.31$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	37.151	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.151</b>

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>37.151</b>
195	ZKNR C-2 d.12 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 3.64*2.45+2.29*5.21+3.07*5.31	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>37.151</b>
196	KNNR 2 d.12 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 3.64*2.45+2.29*5.21+3.07*5.31	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>37.151</b>
197	KNR-W 4- d.12 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 3.52*(5.31+2.83+2.29+3.64+6.02)	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>37.151</b>
198	NNRNKB d.12 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 3.52*(5.31+2.83+2.29+3.64+6.02+2.83*2)	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>70.717</b>
199	NNRNKB d.12 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 3.52*(5.31+2.83+2.29+3.64+6.02+2.83*2)	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>90.640</b>
200	KNR 0-17 d.12 0930-01	Nalożenie na podłoże farby gruntującej- pierwsza warstwa 1.50*(6.02+2.45+5.31+2.83*2+2.29)-1.50*(0.90*5)	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>90.640</b>
201	KNR 0-17 d.12 0930-02	Nalożenie na podłoże farby gruntującej - każda następna warstwa 1.50*(6.02+2.45+5.31+2.83*2+2.29)-1.50*(0.90*5)	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>25.845</b>
202	KNR 0-17 d.12 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 i powierzchniach poziomych z dodatkiem za pasy o innej barwie o szerokości do 30 cm 1.50*(6.02+2.45+5.31+2.83*2+2.29)-1.50*(0.90*5)	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>25.845</b>
203	KNR-W 2- d.12 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych 3.52*(5.31+2.83+2.29+3.64+6.02+2.83*2)-25.845	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>25.845</b>
204	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 3.64*2.45+2.29*5.21+3.07*5.31	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>64.795</b>
205	KNR-W 2- d.12 02 1203-02	Drzwi stalowe - wewnętrzne antywłamaniowe klasy RC 3 - zabezpieczenie przeciwyważeniowe (Wyposażenie - 2 zamki wewnętrzne certyfikowane klasy 5 D,wizjer panoramiczny, galka zewnętrzna, zabezpieczenia przeciwyważeniowe) - montaż z obróbką osadzenia Drzwi stalowe - z demontażu - pom. nr 7 0.90*2.10	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>37.151</b>
206	KNNR 7 d.12 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 0.90*3	m		
				<b>RAZEM</b>	<b>1.890</b>
207	KNR AT-22 d.12 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w narożach kątownik ochronny aluminiowy 50x50 mm 1.50	m		
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
208	KNR 0-19 d.12 1023-03	Montaż okien z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> z oknem podawczym okna z PCV - antywłamaniowe, od zewnątrz zamontowana folia zabezpieczająca wgląd do pomieszczeń - z nawietrzakiem higrosterowalnym i z oknem podawczym 1.00*0.80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.800	
209	KNR 4-01 d.12 0321-01	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z PVC w ścianach z dostarczeniem materiału parapety z konglomeratu marmurowego gr. 2 cm - 110 cm 2	szt.	<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
			szt.	2.000	
210	KNR-W 2- d.12 02 1210-02 analogia	Kraty stalowe prętowe otwierane osadzone w ścianach - wykonane z prętów stalowych o śr. nie mniejszej niż 18 mm i o oczku nie większym niż 80 mm w poziomie i 240 mm w pionie oraz siatką stalową z drutu o śr. co najmniej 2 mm i wielkości oczek nie większych niż 20x20 mm, kraty zamykane od wewnątrz na kłódkę co najmniej kl. zabezp. 5 oraz odporności na korozję co najmniej kl. 3 1.00*0.80	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
			m <sup>2</sup>	0.800	
13	211 KNR-W 4- d.13 01 0353-09	Oficer dyżurny - sala odpoczynku - pom. nr 5 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 1	szt.	<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
			szt.	1.000	
212	KNR-W 4- d.13 01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych 4.78*2.63	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
			m <sup>2</sup>	12.571	
213	KNR 3 d.13 0801-05	Rozebranie posadzek z deszczulek nie nadających się do ponownego wbudowania z oderwaniem listew i cokołów 4.78*2.63	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>12.571</b>
			m <sup>2</sup>	12.571	
214	KNR-W 4- d.13 01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych 4.78*2.63	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>12.571</b>
			m <sup>2</sup>	12.571	
215	KNR-W 2- d.13 02 1121-04	Podłoga o grubości 26mm ułożona na legarach krzyżowo z zastosowaniem pierwszej płyty gr. 18mm i drugiej gr. 8mm przykrecanej do pierwszej. 4.78*2.63	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>12.571</b>
			m <sup>2</sup>	12.571	
216	ZKNR C-2 d.13 0603-01	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie 4.78*2.63	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>12.571</b>
			m <sup>2</sup>	12.571	
217	ZKNR C-2 d.13 0611-01 analogia	Podkład pod posadzkę cienkowarstwowa do gr. 0,5 mm wykonywana na przygotowanym podłożu 4.78*2.63	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>12.571</b>
			m <sup>2</sup>	12.571	
218	ZKNR C-2 d.13 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 4.78*2.63	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>12.571</b>
			m <sup>2</sup>	12.571	
219	KNR 2 d.13 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 4.78*2.63	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>12.571</b>
			m <sup>2</sup>	12.571	
220	KNR-W 4- d.13 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 3.52*(4.78*2+2.63*2)	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>12.571</b>
			m <sup>2</sup>	52.166	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
221	NNRNKB d.13 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 3.52*(4.78*2+2.63*2)	m <sup>2</sup>	RAZEM	52.166
			m <sup>2</sup>	52.166	
222	NNRNKB d.13 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 3.52*(4.78*2+2.63*2)	m <sup>2</sup>	RAZEM	52.166
			m <sup>2</sup>	52.166	
223	KNR 0-17 d.13 0930-01	Nażłozenie na podłoże farby gruntującej- pierwsza warstwa 1.50*(4.78*2+2.63*2)-1.50*(0.90)	m <sup>2</sup>	RAZEM	52.166
			m <sup>2</sup>	20.880	
224	KNR 0-17 d.13 0930-02	Nażłozenie na podłoże farby gruntującej - każda następna warstwa 1.50*(4.78*2+2.63*2)-1.50*(0.90)	m <sup>2</sup>	RAZEM	20.880
			m <sup>2</sup>	20.880	
225	KNR 0-17 d.13 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 i powierzchniach poziomych z dodatkiem za pasy o innej barwie o szerokości do 30 cm 1.50*(4.78*2+2.63*2)-1.50*(0.90)	m <sup>2</sup>	RAZEM	20.880
			m <sup>2</sup>	20.880	
226	KNR-W 2- d.13 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych 3.52*(4.78*2+2.63*2)-20.880	m <sup>2</sup>	RAZEM	20.880
			m <sup>2</sup>	31.286	
227	NNRNKB d.13 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilii poprz.o dług. 60 cm 4.78*2.63	m <sup>2</sup>	RAZEM	31.286
			m <sup>2</sup>	12.571	
228	KNR-W 2- d.13 02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe - PORTA SYSTEM lub równorzędne 0.90*2.05	m <sup>2</sup>	RAZEM	12.571
			m <sup>2</sup>	1.845	
229	KNNR 2 d.13 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - szer. 90 cm - PORTA DECOR lub równorzędne z wypełnieniem płytą wiórowa otworową 0.90*2.05	m <sup>2</sup>	RAZEM	1.845
			m <sup>2</sup>	1.845	
230	KNNR 7 d.13 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 0.90	m	RAZEM	1.845
			m	0.900	
14	NNRNKB d.14 202 0188-07	Oficer dyżurny - pomieszczenie techniczne - pom. nr 6 (z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej 3.52*2.59-(0.90*2.05)	m <sup>2</sup>	RAZEM	0.900
			m <sup>2</sup>	7.272	
232	KNR-W 2- d.14 02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 2*1.40	m	RAZEM	7.272
			m	2.800	
233	KNR-W 2- d.14 02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 3.52*2.85*2-(0.90*2.05*2)	m <sup>2</sup>	RAZEM	2.800
			m <sup>2</sup>	16.374	
234	KNR-W 2- d.14 02 2011-02	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 3.52*2.85*2-(0.90*2.05*2)	m <sup>2</sup>	RAZEM	16.374
			m <sup>2</sup>	16.374	
235	KNNR 3 d.14 0801-05	Rozebranie posadzek z deszczutek nie nadających się do ponownego wbudowania z oderwaniem listew i cokolów 2.59*3.71	m <sup>2</sup>	RAZEM	16.374
			m <sup>2</sup>	9.609	
236	KNR-W 4- d.14 01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych 2.59*3.71	m <sup>2</sup>	RAZEM	9.609
			m <sup>2</sup>	9.609	
				RAZEM	9.609



PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
237	KNR-W 2- d.14 02 1121-04	Podłoga o grubości 26mm ułożona na legarach krzyżowo z zastosowaniem pierwszej płyty gr. 18mm i drugiej gr.8mm przykrecanej do pierwszej. 2.59*3.71	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.609	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.609</b>
238	ZKNR C-2 d.14 0603-01	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie 2.59*3.71	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.609	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.609</b>
239	ZKNR C-2 d.14 0611-01 analogia	Podkład pod posadzkę cienkowarstwowa do gr. 0,5 mm wykonywana na przygotowanym podłożu 2.59*3.71	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.609	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.609</b>
240	ZKNR C-2 d.14 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 2.59*3.71	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.609	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.609</b>
241	KNNR 2 d.14 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 2.59*3.71	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.609	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.609</b>
242	KNR-W 4- d.14 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 3.52*(3.71*2+2.59)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	35.235	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.235</b>
243	NNRNKB d.14 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 3.52*(3.71*2+2.59)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	35.235	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.235</b>
244	NNRNKB d.14 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 3.52*(3.71*2+2.59)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	35.235	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.235</b>
245	KNR 0-17 d.14 0930-01	Nalożenie na podłoże farby gruntującej- pierwsza warstwa 1.50*(3.71*2+2.59*3)-1.50*(0.90*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.085	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.085</b>
246	KNR 0-17 d.14 0930-02	Nalożenie na podłoże farby gruntującej - każda następna warstwa 1.50*(3.71*2+2.59*3)-1.50*(0.90*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.085	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.085</b>
247	KNR 0-17 d.14 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 i powierzchniach poziomych z dodatkiem za pasy o innej barwie o szerokości do 30 cm 1.50*(3.71*2+2.59*3)-1.50*(0.90*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.085	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.085</b>
248	KNR-W 2- d.14 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych 3.52*(3.71*2+2.59*3)-20.085	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33.384	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.384</b>
249	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 2.59*3.71	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.609	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.609</b>
250	KNNR 2 d.14 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - szer. 90 cm - PORTA DECOR lub równorzędne z wypełnieniem płytą wiórowa otworową 0.90*2.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
251	KNR-W 2- d.14 02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe - PORTA SYSTEM lub równorzędne 0.90*2.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
252	KNNR 7 d.14 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 0.90	m		
			m	0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
15	253 NNRNKB d.15 202 0188-07	Komendant ochrony - pom. nr 7 (z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej 3.52*2.37-(0.90*2.05)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.497	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.497</b>
254	KNR-W 2- d.15 02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 2*1.40	m		
			m	2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
255	KNR-W 2- d.15 02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 3.52*2.37*2-(0.90*2.05*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.995	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.995</b>
256	KNR-W 2- d.15 02 2011-02	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 3.52*2.37*2-(0.90*2.05*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.995	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.995</b>
257	KNR-W 2- d.15 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych 3.52*2.37*2-(0.90*2.05*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.995	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.995</b>
258	KNNR 3 d.15 0801-05	Rozebranie posadzek z deszczulek nie nadających się do ponownego wbudowania z oderwaniem listew i cokołów 2.37*4.80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.376	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.376</b>
259	KNR-W 4- d.15 01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych 2.37*4.80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.376	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.376</b>
260	KNR-W 2- d.15 02 1121-04	Podłoga o grubości 26mm ułożona na legarach krzyżowo z zastosowaniem pierwszej płyty gr. 18mm i drugiej gr.8mm przykrecaonej do pierwszej. 2.37*4.80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.376	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.376</b>
261	ZKNR C-2 d.15 0603-01	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie 2.37*4.80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.376	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.376</b>
262	ZKNR C-2 d.15 0611-01 analogia	Podkład pod posadzkę cienkowarstwowa do gr. 0,5 mm wykonywana na przygotowanym podłożu 2.37*4.80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.376	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.376</b>
263	ZKNR C-2 d.15 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 2.37*4.80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.376	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.376</b>
264	KNNR 2 d.15 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 2.37*4.80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.376	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.376</b>
265	NNRNKB d.15 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilii popr.o dług. 60 cm 2.37*4.80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.376	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.376</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
266	KNNR 2 d.15 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - szer. 90 cm - PORTA DECOR lub równorzędne z wypełnieniem płytą wiórowa otworową 0.90*2.05	m <sup>2</sup>	RAZEM	11.376
			m <sup>2</sup>	1.845	
267	KNR-W 2- d.15 02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe - PORTA SYSTEM lub równorzędne 0.90*2.05	m <sup>2</sup>	RAZEM	1.845
			m <sup>2</sup>	1.845	
268	KNNR 7 d.15 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 0.90	m	RAZEM	1.845
			m	0.900	
16	269 KNR-W 4- d.16 01 0353-09	Pomieszczenie biurowe nr 8 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 1	szt.	RAZEM	0.900
			szt.	1.000	
270	KNR-W 4- d.16 01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych 4.80*2.71	m <sup>2</sup>	RAZEM	1.000
			m <sup>2</sup>	13.008	
271	KNNR 3 d.16 0801-05	Rozebranie posadzek z deszczulek nie nadających się do ponownego wbudowania z oderwaniem listew i cokołów 4.80*2.71	m <sup>2</sup>	RAZEM	13.008
			m <sup>2</sup>	13.008	
272	KNR-W 4- d.16 01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych 4.80*2.71	m <sup>2</sup>	RAZEM	13.008
			m <sup>2</sup>	13.008	
273	KNR-W 2- d.16 02 1121-04	Podłoga o grubości 26mm ułożona na legarach krzyżowo z zastosowa- niem pierwszej płyty gr. 18mm i drugiej gr. 8mm przykrecanej do pierwszej. 4.80*2.71	m <sup>2</sup>	RAZEM	13.008
			m <sup>2</sup>	13.008	
274	ZKNR C-2 d.16 0603-01	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie 4.80*2.71	m <sup>2</sup>	RAZEM	13.008
			m <sup>2</sup>	13.008	
275	ZKNR C-2 d.16 0611-01 analogia	Podkład pod posadzkę cienkowarstwowa do gr. 0.5 mm wykonywana na przygotowanym podłożu 4.80*2.71	m <sup>2</sup>	RAZEM	13.008
			m <sup>2</sup>	13.008	
276	ZKNR C-2 d.16 0606-05 9914	Klejenie wykładzin rulonowych na przygotowanym podłożu z wywiniciem 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 4.80*2.71	m <sup>2</sup>	RAZEM	13.008
			m <sup>2</sup>	13.008	
277	KNNR 2 d.16 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 4.80*2.71	m <sup>2</sup>	RAZEM	13.008
			m <sup>2</sup>	13.008	
278	KNR-W 4- d.16 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłó- gi ponad 5 m <sup>2</sup> 3.52*(4.80*2+2.71*2)	m <sup>2</sup>	RAZEM	13.008
			m <sup>2</sup>	52.870	
279	NNRNB d.16 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 3.52*(4.80*2+2.71*2)	m <sup>2</sup>	RAZEM	52.870
			m <sup>2</sup>	52.870	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
280	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 <sup>2</sup> 3.52*(4.80*2+2.71*2)	m <sup>2</sup>	RAZEM	52.870
			m <sup>2</sup>	52.870	
281	KNR 0-17 d.16 0930-01	Nalozenie na podłozie farby gruntujacej- pierwsza warstwa 1.50*(4.80*2+2.71*2)-1.50*(0.90)	m <sup>2</sup>	RAZEM	52.870
			m <sup>2</sup>	21.180	
282	KNR 0-17 d.16 0930-02	Nalozenie na podłozie farby gruntujacej - kazda nastepna warstwa 1.50*(4.80*2+2.71*2)-1.50*(0.90)	m <sup>2</sup>	RAZEM	21.180
			m <sup>2</sup>	21.180	
283	KNR 0-17 d.16 0929-03 0929-07	Wyprawa cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubosci 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki zywiczo-mineralnej wyk. recznie na uprzednio przygotowanym podlozu na scianach plaskich i powierzchniach poziomych z dodatkiem za pasy o innej barwie o szerokosci do 30 cm 1.50*(4.80*2+2.71*2)-1.50*(0.90)	m <sup>2</sup>	RAZEM	21.180
			m <sup>2</sup>	21.180	
284	KNR-W 2- d.16 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnetrznych - podlozy gipsowych 3.52*(4.80*2+2.71*2)-21.80	m <sup>2</sup>	RAZEM	21.180
			m <sup>2</sup>	31.070	
285	NNRNKB d.16 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszzone o konstrukcji metalowej z wypeinieniem plytami z wlokien mineralnych z zast.profilii poprz.o dlug. 60 cm 4.80*2.71	m <sup>2</sup>	RAZEM	31.070
			m <sup>2</sup>	13.008	
286	KNR-W 2- d.16 02 1026-01 analogia	Osciecznice drewniane zwykłe - PORTA SYSTEM lub rownorzędne 0.90*2.05	m <sup>2</sup>	RAZEM	13.008
			m <sup>2</sup>	1.845	
287	KNNR 2 d.16 1103-01	Montaz skrzydel drzwiowych wewnetrznych pelnych fabrycznie wykończonych skrzydła drzwiowe płytowe wewnetrzne - szer. 90 cm - PORTA DECOR lub rownorzędne z wypeinieniem płytą wiórowa otworową 0.90*2.05	m <sup>2</sup>	RAZEM	1.845
			m <sup>2</sup>	1.845	
288	KNNR 7 d.16 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 0.90	m	RAZEM	1.845
			m	0.900	
17	289 KNR-W 4- d.17 01 0353-09	Pomieszczenie biurowe nr 9 Wykucie z muru osciecznic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 2	szt.	RAZEM	0.900
			szt.	2.000	
290	KNR-W 4- d.17 01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych 5.31*4.80+5.31*1.43	m <sup>2</sup>	RAZEM	2.000
			m <sup>2</sup>	33.081	
291	KNNR 3 d.17 0801-05	Rozebranie posadzek z deszczulek nie nadajacych się do ponownego wbudowania z oderwaniem listew i cokołów 5.31*4.80+5.31*1.43	m <sup>2</sup>	RAZEM	33.081
			m <sup>2</sup>	33.081	
292	KNR-W 4- d.17 01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych 5.31*4.80+5.31*1.43	m <sup>2</sup>	RAZEM	33.081
			m <sup>2</sup>	33.081	
293	KNR-W 2- d.17 02 1121-04	Podłoga o grubosci 26mm ulozona na legarach krzyzowo z zastosowaniem pierwszej plyty gr. 18mm i drugiej gr. 8mm przykrepanej do pierwszej. 5.31*4.80+5.31*1.43	m <sup>2</sup>	RAZEM	33.081
			m <sup>2</sup>	33.081	
294	ZKNR C-2 d.17 0603-01	Gruntowanie przygotowanego podloza - impregnowanie, wzmacnianie 5.31*4.80+5.31*1.43	m <sup>2</sup>	RAZEM	33.081
			m <sup>2</sup>	33.081	
295	ZKNR C-2 d.17 0611-01 analogia	Podklad pod posadzke cienkowarstwowa do gr. 0.5 mm wykonywana na przygotowanym podlozu 5.31*4.80+5.31*1.43	m <sup>2</sup>	RAZEM	33.081
			m <sup>2</sup>	33.081	
				RAZEM	33.081

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
296	ZKNR C-2 d.17 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 5.31*4.80+5.31*1.43	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33.081	
297	KNNR 2 d.17 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 5.31*4.80+5.31*1.43	m <sup>2</sup>	RAZEM	33.081
			m <sup>2</sup>	33.081	
298	KNR-W 4- d.17 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 3.52*(4.80*2+5.31*4+1.43*2)	m <sup>2</sup>	RAZEM	33.081
			m <sup>2</sup>	118.624	
299	NNRNKB d.17 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 3.52*(4.80*2+5.31*4+1.43*2)	m <sup>2</sup>	RAZEM	118.624
			m <sup>2</sup>	118.624	
300	NNRNKB d.17 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 3.52*(4.80*2+5.31*4+1.43*2)	m <sup>2</sup>	RAZEM	118.624
			m <sup>2</sup>	118.624	
301	KNR 0-17 d.17 0930-01	Nalozenie na podloze farby gruntujacej- pierwsza warstwa 1.50*(4.80*2+5.31*4+1.43*2)-1.50*(0.90*3)	m <sup>2</sup>	RAZEM	118.624
			m <sup>2</sup>	46.500	
302	KNR 0-17 d.17 0930-02	Nalozenie na podloze farby gruntujacej - kazda nastepna warstwa 1.50*(4.80*2+5.31*4+1.43*2)-1.50*(0.90*3)	m <sup>2</sup>	RAZEM	46.500
			m <sup>2</sup>	46.500	
303	KNR 0-17 d.17 0929-03 0929-07	Wyprawa cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubosci 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych z dodatkiem za pasy o innej barwie o szerokości do 30 cm 1.50*(4.80*2+5.31*4+1.43*2)-1.50*(0.90*3)	m <sup>2</sup>	RAZEM	46.500
			m <sup>2</sup>	46.500	
304	KNR-W 2- d.17 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych 3.52*(4.80*2+5.31*4+1.43*2)-46.50	m <sup>2</sup>	RAZEM	46.500
			m <sup>2</sup>	72.124	
305	NNRNKB d.17 202 2702-01	(z.V) Sufity powieszzone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast. profili poprz.o dlug. 60 cm 5.31*4.80+5.31*1.43	m <sup>2</sup>	RAZEM	72.124
			m <sup>2</sup>	33.081	
306	KNR-W 2- d.17 02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe - PORTA SYSTEM lub równorzędne 0.90*2.05*2	m <sup>2</sup>	RAZEM	33.081
			m <sup>2</sup>	3.690	
307	KNNR 2 d.17 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 0.90*2.05*2	m <sup>2</sup>	RAZEM	3.690
			m <sup>2</sup>	3.690	
308	KNNR 7 d.17 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 0.90*2	m	RAZEM	3.690
			m	1.800	
18	KNR-W 4- d.18 01 0353-09	Pomieszczenie magazynowe nr 10 Wycucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 1	szt.	RAZEM	1.800
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
310	KNR-W 4- d.18 01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych 2.92*2.26	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.599	
311	KNNR 3 d.18 0801-05	Rozebranie posadzek z deszczulek nie nadających się do ponownego wbudowania z oderwaniem listew i cokołów 2.92*2.26	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>6.599</b>
			m <sup>2</sup>	6.599	
312	KNR-W 4- d.18 01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych 2.92*2.26	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>6.599</b>
			m <sup>2</sup>	6.599	
313	KNR-W 2- d.18 02 1121-04	Podłoga o grubości 26mm ułożona na legarach krzyżowo z zastosowaniem pierwszej płyty gr. 18mm i drugiej gr. 8mm przykrecanej do pierwszej. 2.92*2.26	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>6.599</b>
			m <sup>2</sup>	6.599	
314	ZKNR C-2 d.18 0603-01	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie 2.92*2.26	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>6.599</b>
			m <sup>2</sup>	6.599	
315	ZKNR C-2 d.18 0611-01 analogia	Podkład pod posadzkę cienkowarstwowa do gr. 0,5 mm wykonywana na przygotowanym podłożu 2.92*2.26	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>6.599</b>
			m <sup>2</sup>	6.599	
316	ZKNR C-2 d.18 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 2.92*2.26	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>6.599</b>
			m <sup>2</sup>	6.599	
317	KNNR 2 d.18 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 2.92*2.26	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>6.599</b>
			m <sup>2</sup>	6.599	
318	KNR-W 4- d.18 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 3.52*(2.92*2+2.26*2)	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>6.599</b>
			m <sup>2</sup>	36.467	
319	NNRNKB d.18 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 3.52*(2.92*2+2.26*2)	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>36.467</b>
			m <sup>2</sup>	36.467	
320	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 m <sup>2</sup> 3.52*(2.92*2+2.26*2)	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>36.467</b>
			m <sup>2</sup>	36.467	
321	KNR 0-17 d.18 0930-01	Nalozenie na podłozie farby gruntujacej- pierwsza warstwa 1.50*((2.92*2+2.26*2))-1.50*(0.90)	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>36.467</b>
			m <sup>2</sup>	14.190	
322	KNR 0-17 d.18 0930-02	Nalozenie na podłozie farby gruntujacej - kazda nastepna warstwa 1.50*((2.92*2+2.26*2))-1.50*(0.90)	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>14.190</b>
			m <sup>2</sup>	14.190	
323	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 i powierzchniach poziomych z dodatkiem za pasy o innej barwie o szerokości do 30 cm 1.50*((2.92*2+2.26*2))-1.50*(0.90)	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>14.190</b>
			m <sup>2</sup>	14.190	
324	KNR-W 2- d.18 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>14.190</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.52*(2.92*2+2.26*2)-14.19	m <sup>2</sup>	22.277	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.277</b>
325	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 2.92*2.26	m <sup>2</sup>	6.599	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.599</b>
326	KNR-W 2- d.18 02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe - PORTA SYSTEM lub równorzędne 0.90*2.05	m <sup>2</sup>	1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
327	KNNR 2 d.18 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - szer. 90 cm - PORTA DECOR lub równorzędne z wypełnieniem płytą wiórowa otworową 0.90*2.05	m <sup>2</sup>	1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
328	KNNR 7 d.18 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 0.90	m	0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
19		<b>Wartownia - pomieszczenie socjalne - pom. nr W 3</b>			
329	KNR-W 4- d.19 01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek 1.10*2.83	m <sup>2</sup>	3.113	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.113</b>
330	KNR 4-01 d.19 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2.05*(2.83+1.10)	m <sup>2</sup>	8.057	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.057</b>
331	KNR-W 4- d.19 01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
332	KNR-W 2- d.19 02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe - PORTA SYSTEM lub równorzędne 0.90*2.05	m <sup>2</sup>	1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
333	KNNR 2 d.19 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - szer. 90 cm - PORTA DECOR lub równorzędne z wypełnieniem płytą wiórowa otworową - łazienkowe 0.90*2.05	m <sup>2</sup>	1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
334	KNR AT-23 d.19 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 1.10*2.83	m <sup>2</sup>	3.113	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.113</b>
335	NNRNKB d.19 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 1.10*2.83	m <sup>2</sup>	3.113	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.113</b>
336	NNRNKB d.19 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 10 1.10*2.83	m <sup>2</sup>	3.113	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.113</b>
337	KNR AT-27 d.19 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 1.10*2.83	m <sup>2</sup>	3.113	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.113</b>
338	KNR AT-23 d.19 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 polysk Dane techniczne powierzchnia: polerowana klasa ścieralności: klasa 4 wymiar: 60 x 60 cm 1.10*2.83	m <sup>2</sup>	3.113	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.113</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>3.113</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
339	NNRNKB d.19 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm 1.10*2.83	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.113	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.113</b>
340	KNR 4-01 d.19 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> 2.05*(2.83+1.10)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.057	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.057</b>
341	KNR 4-01 d.19 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 <sup>2</sup> 2.05*(2.83+1.10)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.057	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.057</b>
342	KNR AT-22 d.19 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej ; płytki o wymiarach 30x60 cm Gres polerowany szkliwiony 30 cm x 60 cm połysk Dane techniczne powierzchnia: polerowana klasa ścieralności klasa 4 wymiar: 30 x 60 cm 2.05*(2.83+1.10)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.057	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.057</b>
343	KNR AT-22 d.19 0103-03	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych - montaż urządzeń sanitarnych i elektrycznych 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
344	KNR AT-22 d.19 0103-02	Wiercenie otworów o średnicy do 15 mm w okładzinach ceramicznych - montaż urządzeń sanitarnych i elektrycznych 6	szt.		
			szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
345	KNR-W 4- d.19 01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
346	KNR AT-22 d.19 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów - kratki wentylacyjne 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
347	KNNR 8 d.19 0108-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15-20 mm na ścianie 6	m		
			m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
348	KNNR 8 d.19 0225-02	Demontaż zlewozmywaka 1	kpl		
			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
349	KNNR 4 d.19 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 6	m		
			m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
350	KNNR 4 d.19 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
351	KNNR 4 d.19 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 4	m		
			m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
352	KNNR 4 d.19 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
353	KNNR 4 d.19 0229-05	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej na szafce 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
354	KNNR 4 d.19 0137-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20		Wartownia - szatnia męska - pom. nr W 5		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>



## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
355	KNR-W 4- d.20 01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
356	KNR-W 4- d.20 01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m <sup>2</sup>		
	2.65*4.77		m <sup>2</sup>	12.641	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.641</b>
357	KNNR 3 d.20 0801-05	Rozebranie posadzek z deszczulek nie nadających się do ponownego wbudowania z oderwaniem listew i cokołów	m <sup>2</sup>		
	2.65*4.77		m <sup>2</sup>	12.641	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.641</b>
358	KNR-W 4- d.20 01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych	m <sup>2</sup>		
	2.65*4.77		m <sup>2</sup>	12.641	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.641</b>
359	KNR-W 2- d.20 02 1121-04	Podłoga o grubości 26mm ułożona na legarach krzyżowo z zastosowaniem pierwszej płyty gr. 18mm i drugiej gr. 8mm przykrecanej do pierwszej.	m <sup>2</sup>		
	2.65*4.77		m <sup>2</sup>	12.641	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.641</b>
360	ZKNR C-2 d.20 0603-01	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie	m <sup>2</sup>		
	2.65*4.77		m <sup>2</sup>	12.641	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.641</b>
361	ZKNR C-2 d.20 0611-01 analogia	Podkład pod posadzkę cienkowarstwowa do gr. 0,5 mm wykonywana na przygotowanym podłożu	m <sup>2</sup>		
	2.65*4.77		m <sup>2</sup>	12.641	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.641</b>
362	ZKNR C-2 d.20 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	m <sup>2</sup>		
	2.65*4.77		m <sup>2</sup>	12.641	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.641</b>
363	KNNR 2 d.20 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
	2.65*4.77		m <sup>2</sup>	12.641	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.641</b>
364	TZKNBK V - d.20 232	Rozebranie deskowania ścian - boazeria	m <sup>2</sup>		
	1.50*(2.65*2+4.77*2)-(1.50*0.90)		m <sup>2</sup>	20.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.910</b>
365	KNR-W 4- d.20 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
	3.52*(2.65*2+4.77*2)		m <sup>2</sup>	52.237	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.237</b>
366	NNRNKB d.20 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
	3.52*(2.65*2+4.77*2)		m <sup>2</sup>	52.237	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.237</b>
367	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 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
	3.52*(2.65*2+4.77*2)		m <sup>2</sup>	52.237	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.237</b>
368	KNR 0-17 d.20 0930-01	Nałożenie na podłoże farby gruntującej- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
	1.50*(2.65*2+4.77*2)-(1.50*0.90)		m <sup>2</sup>	20.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.910</b>
369	KNR 0-17 d.20 0930-02	Nałożenie na podłoże farby gruntującej - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		
	1.50*(2.65*2+4.77*2)-(1.50*0.90)		m <sup>2</sup>	20.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.910</b>

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
370	KNR 0-17 d.20 0929-03 0929-07	Wyprawa cienkowlarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych z dodatkiem za pasy o innej barwie o szerokości do 30 cm 1.50*(2.65*2+4.77*2)-(1.50*0.90)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.910</b>
371	KNR-W 2- d.20 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych 3.52*(2.65*2+4.77*2)-20.91	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31.327	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.327</b>
372	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 2.65*4.77	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.641	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.641</b>
373	KNR-W 2- d.20 02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe - PORTA SYSTEM lub równorzędne 2.05*0.90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
374	KNNR 2 d.20 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - szer. 90 cm - PORTA DECOR lub równorzędne z wypełnieniem płytą wiórowa otworową 2.05*0.90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
375	KNNR 7 d.20 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 0.90	m		
			m	0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
21	376 KNR-W 4- d.21 01 0353-09	<b>Wartownia - sala odpoczynku - pom. nr W 6</b> Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
377	KNR-W 4- d.21 01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych 4.95*5.97	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29.552	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.552</b>
378	KNNR 3 d.21 0801-05	Rozebranie posadzek z deszczulek nie nadających się do ponownego wbudowania z oderwaniem listew i cokołów 4.95*5.97	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29.552	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.552</b>
379	KNR-W 4- d.21 01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych 4.95*5.97	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29.552	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.552</b>
380	KNR-W 2- d.21 02 1121-04	Podłoga o grubości 26mm ułożona na legarach krzyżowo z zastosowaniem pierwszej płyty gr. 18mm i drugiej gr. 8mm przykrecanej do pierwszej. 4.95*5.97	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29.552	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.552</b>
381	ZKNR C-2 d.21 0603-01	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie 4.95*5.97	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29.552	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.552</b>
382	ZKNR C-2 d.21 0611-01 analogia	Podkład pod posadzkę cienkowlarstwowa do gr. 0.5 mm wykonywana na przygotowanym podłożu 4.95*5.97	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29.552	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.552</b>
383	ZKNR C-2 d.21 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	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29.552	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.552</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	4.95*5.97		m <sup>2</sup>	29.552	
384	KNNR 2 d.21 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>29.552</b>
	4.95*5.97		m <sup>2</sup>	29.552	
385	TZKNBK V d.21 232	Rozebranie deskowania ścian - boazeria	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>29.552</b>
	1.50*(4.95*2+5.97*2)-1.50*(0.90*3)		m <sup>2</sup>	28.710	
386	KNR-W 4- d.21 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 3.52*(4.95*2+5.97*2)	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>28.710</b>
			m <sup>2</sup>	76.877	
387	NNRNKB d.21 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 3.52*(4.95*2+5.97*2)	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>76.877</b>
			m <sup>2</sup>	76.877	
388	NNRNKB d.21 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 3.52*(4.95*2+5.97*2)	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>76.877</b>
			m <sup>2</sup>	76.877	
389	KNR 0-17 d.21 0930-01	Nalożenie na podłozie farby gruntującej- pierwsza warstwa 1.50*(4.95*2+5.97*2)-1.50*(0.90*3)	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>76.877</b>
			m <sup>2</sup>	28.710	
390	KNR 0-17 d.21 0930-02	Nalożenie na podłozie farby gruntującej - każda następną warstwa 1.50*(4.95*2+5.97*2)-1.50*(0.90*3)	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>28.710</b>
			m <sup>2</sup>	28.710	
391	KNR 0-17 d.21 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 i powierzchniach poziomych z dodatkiem za pasy o innej barwie o szerokości do 30 cm 1.50*(4.95*2+5.97*2)-1.50*(0.90*3)	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>28.710</b>
			m <sup>2</sup>	28.710	
392	KNR-W 2- d.21 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłozy gipsowych 3.52*(4.95*2+5.97*2)-28.71	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>28.710</b>
			m <sup>2</sup>	48.167	
393	NNRNKB d.21 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast. profili poprz.o dług. 60 cm 4.95*5.97	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>48.167</b>
			m <sup>2</sup>	29.552	
394	KNR-W 2- d.21 02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe - PORTA SYSTEM lub równorzędne	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>29.552</b>
	0.90*2.05		m <sup>2</sup>	1.845	
395	KNNR 2 d.21 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - szer. 90 cm - PORTA DECOR lub równorzędne z wypełnieniem płytą wiórowa otworową 0.90*2.05	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
			m <sup>2</sup>	1.845	
396	KNNR 7 d.21 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m	<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
	0.90		m	0.900	
22	397 KNR-W 4- d.22 01 0818-05	Wartownia - korytarz- pom. nr W 7 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2.90*1.50+3.58*2.53	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
			m <sup>2</sup>	13.407	
398	ZKNR C-2 d.22.0603-01	Gruntowanie przygotowanego podłozia - impregnowanie, wzmacnianie 2.90*1.50+3.58*2.53	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>13.407</b>
			m <sup>2</sup>	13.407	
399	ZKNR C-2 d.22 0611-01 analogia	Podkład pod posadzkę cienkowarstwowa do gr. 0,5 mm wykonywana na przygotowanym podłożu 2.90*1.50+3.58*2.53	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>13.407</b>
			m <sup>2</sup>	13.407	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
400	ZKNR C-2 d.22 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 2.90*1.50+3.58*2.53	m <sup>2</sup>	RAZEM	13.407
401	KNNR 2 d.22 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 2.90*1.50+3.58*2.53	m <sup>2</sup>	RAZEM	13.407
402	KNR-W 4- d.22 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 3.52*(2.90+3.58*2+2.53*2+1.50*2)-(0.90*2.05*7)	m <sup>2</sup>	RAZEM	13.407
403	NNRNKB d.22 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 3.52*(2.90*2+3.58*2+2.53*2+1.50*2)-(0.90*2.05*7)	m <sup>2</sup>	RAZEM	50.867
404	NNRNKB d.22 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 3.52*(2.90*2+3.58*2+2.53*2+1.50*2)-(0.90*2.05*7)	m <sup>2</sup>	RAZEM	61.075
405	KNR 0-17 d.22 0930-01	Nałożenie na podłożu farby gruntującej- pierwsza warstwa 1.50*(2.90*2+3.58*2+2.53*2+1.50*2)-(0.90*1.50*7)	m <sup>2</sup>	RAZEM	61.075
406	KNR 0-17 d.22 0930-02	Nałożenie na podłożu farby gruntującej - każda następna warstwa 1.50*(2.90*2+3.58*2+2.53*2+1.50*2)-(0.90*1.50*7)	m <sup>2</sup>	RAZEM	22.080
407	KNR 0-17 d.22 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 i powierzchniach poziomych z dodatkiem za pasy o innej barwie o szerokości do 30 cm 1.50*(2.90*2+3.58*2+2.53*2+1.50*2)-(0.90*1.50*7)	m <sup>2</sup>	RAZEM	22.080
408	KNR-W 2- d.22 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych 3.52*(2.90*2+3.58*2+2.53*2+1.50*2)-(0.90*2.05*7)-22.08	m <sup>2</sup>	RAZEM	22.080
409	NNRNKB d.22 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm 2.90*1.50+3.58*2.53	m <sup>2</sup>	RAZEM	38.995
410	KNR-W 2- d.22 02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe - PORTA SYSTEM lub równorzędne 0.90*2.05	m <sup>2</sup>	RAZEM	13.407
411	KNNR 2 d.22 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - szer. 90 cm - PORTA DECOR lub równorzędne z wypełnieniem płytą wiórowa otworową 0.90*2.05	m <sup>2</sup>	RAZEM	1.845
412	KNNR 7 d.22 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 0.90	m	RAZEM	1.845
23	413 KNR-W 4- d.23 01 0818-05	Wartownia - szatnia damska - pom. nr W 8 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2.90*2.50	m <sup>2</sup>	RAZEM	0.900
			m <sup>2</sup>	RAZEM	7.250

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
414	KNR-W 2- d.23 02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 2*1.4	m	RAZEM	7.250
			m	2.800	
415	NNRNKB d.23 202 0195-01	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM" 3.52*2.90-(0.90*2.05)	m <sup>2</sup>	RAZEM	2.800
			m <sup>2</sup>	8.363	
416	KNR-W 2- d.23 02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 3.52*2.90*2-(0.90*2.05*2)	m <sup>2</sup>	RAZEM	8.363
			m <sup>2</sup>	16.726	
417	ZKNR C-2 d.23 0603-01	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie 2.90*2.50	m <sup>2</sup>	RAZEM	16.726
			m <sup>2</sup>	7.250	
418	ZKNR C-2 d.23 0611-01	Podkład pod posadzkę cienkowarstwowa do gr. 0,5 mm wykonywana na przygotowanym podłożu analogia 2.90*2.50	m <sup>2</sup>	RAZEM	7.250
			m <sup>2</sup>	7.250	
419	ZKNR C-2 d.23 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 2.90*2.50	m <sup>2</sup>	RAZEM	7.250
			m <sup>2</sup>	7.250	
420	NNNR 2 d.23 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 2.90*2.50	m <sup>2</sup>	RAZEM	7.250
			m <sup>2</sup>	7.250	
421	TZKNBK V - d.23 232	Rozebranie deskowania ścian - boazeria 1.50*(2.65*2+4.77*2)-(1.50*0.90)	m <sup>2</sup>	RAZEM	7.250
			m <sup>2</sup>	20.910	
422	KNR-W 4- d.23 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 3.52*(2.65*2+4.77*2)	m <sup>2</sup>	RAZEM	20.910
			m <sup>2</sup>	52.237	
423	NNRNKB d.23 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 3.52*(2.65*2+4.77*2)	m <sup>2</sup>	RAZEM	52.237
			m <sup>2</sup>	52.237	
424	NNRNKB d.23 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 3.52*(2.65*2+4.77*2)	m <sup>2</sup>	RAZEM	52.237
			m <sup>2</sup>	52.237	
425	KNR 0-17 d.23 0930-01	Nalozenie na podłozie farby gruntujacej- pierwsza warstwa 1.50*(2.65*2+4.77*2)-(1.50*0.90)	m <sup>2</sup>	RAZEM	52.237
			m <sup>2</sup>	20.910	
426	KNR 0-17 d.23 0930-02	Nalozenie na podłozie farby gruntujacej - kazda nastepna warstwa 1.50*(2.65*2+4.77*2)-(1.50*0.90)	m <sup>2</sup>	RAZEM	20.910
			m <sup>2</sup>	20.910	
427	KNR 0-17 d.23 0929-03 0929-07	Wyprawa cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubosci 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych z dodatkiem za pasy o innej barwie o szerokości do 30 cm 1.50*(2.65*2+4.77*2)-(1.50*0.90)	m <sup>2</sup>	RAZEM	20.910
			m <sup>2</sup>	20.910	
428	KNR-W 2- d.23 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłozy gipsowych	m <sup>2</sup>	RAZEM	20.910

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.52*(2.65*2+4.77*2)-20.91	m <sup>2</sup>	31.327	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.327</b>
429 NNRNKB d.23 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm 2.90*2.50		m <sup>2</sup>	7.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.250</b>
430 KNR-W 2- d.23 02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe - PORTA SYSTEM lub równorzędne 0.90*2.05		m <sup>2</sup>	1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
431 KNNR 2 d.23 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - szer. 90 cm - PORTA DECOR lub równorzędne z wypełnieniem płytą wiórowa otworową 0.90*2.05		m <sup>2</sup>	1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
432 KNNR 7 d.23 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 0.90		m	0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
24 433 KNNR 3 d.24 0801-05	Wartownia - magazyn uzbrojenia - pom. nr W 9 Rozebranie posadzek z deszczulek nie nadających się do ponownego wbudowania z oderwaniem listew i cokołów 2.85*2.13		m <sup>2</sup>	6.071	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.071</b>
434:KNR-W 4- d.24 01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych 2.85*2.13		m <sup>2</sup>	6.071	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.071</b>
435 KNR-W 2- d.24 02 1121-04	Podłoga o grubości 26mm ułożona na legarach krzyżowo z zastosowaniem pierwszej płyty gr. 18mm i drugiej gr. 8mm przykrecanej do pierwszej. 2.85*2.13		m <sup>2</sup>	6.071	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.071</b>
436 ZKNR C-2 d.24 0603-01	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie 2.85*2.13		m <sup>2</sup>	6.071	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.071</b>
437 ZKNR C-2 d.24 0611-01 analogia	Podkład pod posadzkę cienkowarstwowa do gr. 0,5 mm wykonywana na przygotowanym podłożu 2.85*2.13		m <sup>2</sup>	6.071	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.071</b>
438 ZKNR C-2 d.24 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 2.85*2.13		m <sup>2</sup>	6.071	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.071</b>
439 KNNR 2 d.24 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 2.85*2.13		m <sup>2</sup>	6.071	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.071</b>
440 KNR-W 4- d.24 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 3.52*(2.85*2+2.13*2)		m <sup>2</sup>	35.059	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.059</b>
441 NNRNKB d.24 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 3.52*(2.85*2+2.13*2)		m <sup>2</sup>	35.059	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.059</b>
442 NNRNKB d.24 202 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 <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>35.059</b>

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.52*(2.85*2+2.13*2)	m <sup>2</sup>	35.059	
443	KNR 0-17 d.24 0930-01	Nalozenie na podloze farby gruntujacej- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	RAZEM	35.059
		1.50*(2.85*2+2.13*2)-1.50*(0.90)	m <sup>2</sup>	13.590	
444	KNR 0-17 d.24 0930-02	Nalozenie na podloze farby gruntujacej - kazda nastepna warstwa	m <sup>2</sup>	RAZEM	13.590
		1.50*(2.85*2+2.13*2)-1.50*(0.90)	m <sup>2</sup>	13.590	
445	KNR 0-17 d.24 0929-03 0929-07	Wyprawa cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubosci 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki zywiczo-mineralnej wyk. recznie na uprzednio przygotowanym podlozu na scianach plaskich i powierzchniach poziomych z dodatkiem za pasy o innej barwie o szerokosci do 30 cm	m <sup>2</sup>	RAZEM	13.590
		1.50*(2.85*2+2.13*2)-1.50*(0.90)	m <sup>2</sup>	13.590	
446	KNR-W 2- d.24 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnetrznych - podlozy gipsowych	m <sup>2</sup>	RAZEM	13.590
		3.52*(2.85*2+2.13*2)-13.59	m <sup>2</sup>	21.469	
447	NNRNKB d.24 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypeinieniem plytami z wlokien mineralnych z zast.profilu poprz. dlug. 60 cm	m <sup>2</sup>	RAZEM	21.469
		2.85*2.13	m <sup>2</sup>	6.071	
448	KNNR 7 d.24 0507-04	Progi i listwy oslaniajace aluminiowe	m	RAZEM	6.071
		0.90	m	0.900	
449	KNR-W 2- d.24 02 1210-02 analogia	Kraty stalowe pretowe otwierane osadzone w scianach - wykonane z pretow stalowych o sr. nie mniejszej niz 18 mm i o oczku nie wiekszym niz 80 mm w poziomie i 240 mm w pionie oraz siatka stalowa z drutu o sr. co najmniej 2 mm i wielkosci oczek nie wiekszych niz 20x20 mm, kraty zamykane od wewnatrz na klodke co najmniej kl. zabezp. 5 oraz odpornosci na rozrojeco najmniej kl. 3	m <sup>2</sup>	RAZEM	0.900
		1.10*2.20	m <sup>2</sup>	2.420	
25	Wartownia - dyzurka - pom. nr W 10			RAZEM	2.420
450	KNR-W 4- d.25 01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
451	KNR-W 4- d.25 01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - okno podawcze	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
452	KNR-W 4- d.25 01 0353-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
453	KNNR 3 d.25 0801-05	Rozebranie posadzek z deszczulek nie nadajacych sie do ponownego wbudowania z oderwaniem listew i cokolow	m <sup>2</sup>	RAZEM	1.000
		2.85*2.26	m <sup>2</sup>	6.441	
454	KNR-W 4- d.25 01 0439-01	Rozebranie podlog drewnianych slepych	m <sup>2</sup>	RAZEM	6.441
		2.85*2.26	m <sup>2</sup>	6.441	
455	KNR-W 2- d.25 02 1121-04	Podloga o grubosci 26mm ulozona na legarach krzyzowo z zastosowaniem pierwszej plyty gr. 18mm i drugiej gr. 8mm przykrecanej do pierwszej.	m <sup>2</sup>	RAZEM	6.441
		2.85*2.26	m <sup>2</sup>	6.441	
456	ZKNR C-2 d.25 0603-01	Gruntowanie przygotowanego podloza - impregnowanie, wzmacnianie	m <sup>2</sup>	RAZEM	6.441
		2.85*2.26	m <sup>2</sup>	6.441	
457	ZKNR C-2 d.25 0611-01 analogia	Podklad pod posadzke cienkowarstwowa do gr. 0,5 mm wykonywana na przygotowanym podlozu	m <sup>2</sup>	RAZEM	6.441
		2.85*2.26	m <sup>2</sup>	6.441	
				RAZEM	6.441

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
458	ZKNR C-2 d.25 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 2.85*2.26	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.441	
459	KNNR 2 d.25 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 2.85*2.26	m <sup>2</sup>	RAZEM	6.441
			m <sup>2</sup>	6.441	
460	KNR-W 4- d.25 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 3.52*(2.85*2+2.26*2)	m <sup>2</sup>	RAZEM	6.441
			m <sup>2</sup>	35.974	
461	NNRNKB d.25 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 3.52*(2.85*2+2.26*2)	m <sup>2</sup>	RAZEM	35.974
			m <sup>2</sup>	35.974	
462	NNRNKB d.25 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 3.52*(2.85*2+2.26*2)	m <sup>2</sup>	RAZEM	35.974
			m <sup>2</sup>	35.974	
463	KNR 0-17 d.25 0930-01	Nałożenie na podłoże farby gruntującej- pierwsza warstwa 1.50*(2.85*2+2.26*2)-1.50*(0.90)	m <sup>2</sup>	RAZEM	35.974
			m <sup>2</sup>	13.980	
464	KNR 0-17 d.25 0930-02	Nałożenie na podłoże farby gruntującej - każda następna warstwa 1.50*(2.85*2+2.26*2)-1.50*(0.90)	m <sup>2</sup>	RAZEM	13.980
			m <sup>2</sup>	13.980	
465	KNR 0-17 d.25 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 i powierzchniach poziomych z dodatkiem za pasy o innej barwie o szerokości do 30 cm 1.50*(2.85*2+2.26*2)-1.50*(0.90)	m <sup>2</sup>	RAZEM	13.980
			m <sup>2</sup>	13.980	
466	KNR-W 2- d.25 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych 3.52*(2.85*2+2.26*2)-13.98	m <sup>2</sup>	RAZEM	13.980
			m <sup>2</sup>	21.994	
467	NNRNKB d.25 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilii poprz. o dług. 60 cm 2.85*2.26	m <sup>2</sup>	RAZEM	21.994
			m <sup>2</sup>	6.441	
468	KNR-W 2- d.25 02 1203-02	Drzwi stalowe - wewnętrzne antywłamaniowe klasy RC 3 - zabezpieczenie przeciwyważeniowe (Wyposażenie - 2 zamki wewnętrzne certyfikowane klasy 5 D,wizjer panoramiczny, galka zewnętrzna, zabezpieczenia przeciwyważeniowe) - montaż z obróbką osadzenia 0.90*2.10	m <sup>2</sup>	RAZEM	6.441
			m <sup>2</sup>	1.890	
469	KNNR 7 d.25 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 0.90	m	RAZEM	1.890
			m	0.900	
470	KNR 0-19 d.25 1023-03	Montaż okien z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> z oknem podawczym okna z PCV - antywłamaniowe, od zewnątrz zamontowana folia zabezpieczająca wgląd do pomieszczeń - z nawietrzakiem higrosterowalnym i z oknem podawczym 1.00*0.80	m <sup>2</sup>	RAZEM	0.900
			m <sup>2</sup>	0.800	
471	KNR 4-01 d.25 0321-01	Osadzenie parapetów wewnętrznych z PVC w ścianach z dostarczeniem materiału parapety z konglomeratu marmurowego gr 2 cm - 110 cm	szt.	RAZEM	0.800



PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	2		szt.	2.000	
472	KNR-W 2- d.25 02 1210-02 analogia	Kraty stalowe prętowe otwierane osadzone w ścianach - wykonane z prętów stalowych o śr. nie mniejszej niż 18 mm i o oczku nie większym niż 80 mm w poziomie i 240 mm w pionie oraz siatką stalową z drutu o śr. co najmniej 2 mm i wielkości oczek nie większych niż 20x20 mm, kraty zamykane od wewnątrz na kłódkę co najmniej kl. zabezp. 5 oraz odporności na korozjęco najmniej kl. 3 1.00*0.80	m <sup>2</sup>	RAZEM	2.000
			m <sup>2</sup>	0.800	
26	473 KNNR 7 d.26 0703-01	Korytarz - I piętro Przegrody z PCV z drzwiami - powierzchnia do 7 m <sup>2</sup> przegrody z PCV - drzwi jednoskrzydłowe o wym. 100 x 210 cm 2.34*2.97	m <sup>2</sup>	RAZEM	0.800
27	474 KNR-W 4- d.27 01 1216-01	Klatki schodowe i korytarz parter - roboty malarskie Zabezpieczenie podłóg folią 26.44+23.21+24.12+16.13+18.12	m <sup>2</sup>	RAZEM	6.950
			m <sup>2</sup>	108.020	
475	KNR-W 4- d.27 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 26.44+23.21+24.12+16.13+18.12+3.52*(2.73+1.80+2.28+2.25+2.20+1.4*2+2.83*4+8.20*4+2.84*4+5.68*4)	m <sup>2</sup>	RAZEM	108.020
			m <sup>2</sup>	432.775	
476	NNRNKB d.27 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome 26.44+23.21+24.12+16.13+18.12	m <sup>2</sup>	RAZEM	432.775
			m <sup>2</sup>	108.020	
477	NNRNKB d.27 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> 26.44+23.21+24.12+16.13+18.12	m <sup>2</sup>	RAZEM	108.020
			m <sup>2</sup>	108.020	
478	NNRNKB d.27 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 3.52*(2.73+1.80+2.28+2.25+2.20+1.4*2+2.83*4+8.20*4+2.84*4+5.68*4)	m <sup>2</sup>	RAZEM	108.020
			m <sup>2</sup>	324.755	
479	KNNR 2 d.27 0902-02	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na ścianach wykonane na mokro ręcznie z gotowych mieszanek - dwuwarstwowo 3.52*(2.73+1.80+2.28+2.25+2.20+1.4*2+2.83*4+8.20*4+2.84*4+5.68*4)	m <sup>2</sup>	RAZEM	324.755
			m <sup>2</sup>	324.755	
480	KNR 0-17 d.27 0930-02	Nałożenie na podłóże farby gruntującej - każda następna warstwa 1.50*(2.73+1.80+2.28+2.25+2.20+1.4*2+2.83*4+8.20*4+2.84*4+5.68*4)- (1.50*0.90*6+1.50*1.40*2)	m <sup>2</sup>	RAZEM	324.755
			m <sup>2</sup>	126.090	
481	KNR 0-17 d.27 0930-01	Nałożenie na podłóże farby gruntującej- pierwsza warstwa 1.50*(2.73+1.80+2.28+2.25+2.20+1.4*2+2.83*4+8.20*4+2.84*4+5.68*4)- (1.50*0.90*6+1.50*1.40*2)	m <sup>2</sup>	RAZEM	126.090
			m <sup>2</sup>	126.090	
482	KNR 0-17 d.27 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 i powierzchniach poziomych z dodatkiem za pasy o innej barwie o szerokości do 30 cm 1.50*(2.73+1.80+2.28+2.25+2.20+1.4*2+2.83*4+8.20*4+2.84*4+5.68*4)- (1.50*0.90*6+1.50*1.40*2)	m <sup>2</sup>	RAZEM	126.090
			m <sup>2</sup>	126.090	
483	KNR-W 2- d.27 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych 3.52*(2.73+1.80+2.28+2.25+2.20+1.4*2+2.83*4+8.20*4+2.84*4+5.68*4)- 126.090	m <sup>2</sup>	RAZEM	126.090
			m <sup>2</sup>	198.665	
484	KNR-W 4- d.27 01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów ozdobnych 24.80*1.10	m <sup>2</sup>	RAZEM	198.665
			m <sup>2</sup>	27.280	
485	KNR-W 4- d.27 01 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów o szerokości do 20 cm - klatki schodowe 54.60	m	RAZEM	27.280
			m	54.600	
28		Kancelarie - I piętro - roboty malarskie		RAZEM	54.600

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
486	KNR-W 4- d.28 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 13.11+9.62+12.83+16.64+16.48+16.63+16.87+16.60+15.92+12.17+18.79+ 5.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	171.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.260</b>
487	KNR-W 4- d.28 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 13.11+9.62+12.83+16.64+16.48+16.63+16.87+16.60+15.92+12.17+18.79+ 5.61+2.97*(6.15*12+2.70*10+2.58*2+3.51*4+3.49+5.41+3.50*6+3.84*2+ 2.74*2+3.81*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	678.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>678.190</b>
488	NNRNKB d.28 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome 13.11+9.62+12.83+16.64+16.48+16.63+16.87+16.60+15.92+12.17+18.79+ 5.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	171.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.260</b>
489	NNRNKB d.28 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe 2.97*(6.15*12+2.70*10+2.58*2+3.51*4+3.49+5.41+3.50*6+3.84*2+2.74*2+ 3.81*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	506.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>506.920</b>
490	KNR-W 4- d.28 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 13.11+9.62+12.83+16.64+16.48+16.63+16.87+16.60+15.92+12.17+18.79+ 5.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	171.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.260</b>
491	KNR-W 4- d.28 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2.97*(6.15*12+2.70*10+2.58*2+3.51*4+3.49+5.41+3.50*6+3.84*2+2.74*2+ 3.81*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	506.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.260</b>
29	492 KNR-W 4- d.29 01 0353-09	Zabezpieczenia ppoż. - zejście do piwnicy Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
493	KNR-W 2- d.29 02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 30 - montaż z obróbką osadzenia 0.90*2.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
494	d.29 analiza indywidualna	Barierki ppoż dostawa i montaż - zejście do piwnicy 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	495 KNNR 5 d.30 1303-03	Badania i pomiary instalacji elektrycznej Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 5	pomiar		
			pomiar	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
496	KNNR 5 d.30 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar		
			pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
497	KNNR 5 d.30 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 61	pomiar		
			pomiar	61.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.000</b>
498	KNNR 5 d.30 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
499	KNNR 5 d.30 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 161	szt.		
			szt.	161.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.000</b>
31	500 KNR 4-01 d.31 0108-11	Wywóz i utylizacja materiałów Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 9.442	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	9.442	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.442</b>

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
501 d.31	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 9.442	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	9.442	
502				<b>RAZEM</b>	<b>9.442</b>
d.31	kalk. własna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - utyliczacja gruzu 9.442	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	9.442	
503				<b>RAZEM</b>	<b>9.442</b>
d.31	kalk. własna	Wywóz i utylizacja pozostałych materiałów powstałych w trakcie wykony- wania robót rozbiórkowych 1	kpl		
			kpl	1.000	
32				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
504		Koszt uzyskania złomu			
d.32	kalk. własna	-1922	kg		
			kg	-1922.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-1922.000</b>