

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-09	15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych,drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNR 4-01	Rozebranie ścianki grub.do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0348-07	4,25	m ²	4,250	
				RAZEM	4,250
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-05	4,4	m ²	4,400	
				RAZEM	4,400
5	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	29,55	m ²	29,550	
				RAZEM	29,550
6	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-01	5,4	m ²	5,400	
				RAZEM	5,400
7	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokółów	m ²		
d.1	0816-06	106,6	m ²	106,600	
				RAZEM	106,600
8	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1	1202-09	762	m ²	762,000	
				RAZEM	762,000
9	KNR 4-01	Przygotowanie blachy z rozbiórki do dalszego użytku	m ²		
d.1	0535-09	5,4	m ²	5,400	
				RAZEM	5,400
10	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych,koszów i okapów z blachy z cynku	m ²		
d.1	0530-01	2,6	m ²	2,600	
				RAZEM	2,600
11	KNR-W	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	4-01		m ³		
	0348-02	0,3	m ³	0,300	
				RAZEM	0,300
12	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07	190,2	m ²	190,200	
				RAZEM	190,200

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.1	0211-01	102,03	m ²	102,030	
				RAZEM	102,030
14	KNR 4-01	Przebicie otworów o pow. 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm	m ²		
d.1	0209-03	2,7	m ²	2,700	
				RAZEM	2,700
15	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0329-03	0,39	m ³	0,390	
				RAZEM	0,390
16	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębok.koryta	m ²		
d.1	0102-01	2,5	m ²	2,500	
				RAZEM	2,500
17	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.1	0105-01	Krotność = 3 2,5	m ²	2,500	
				RAZEM	2,500
18	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
d.1	0407-01	4,8	m	4,800	
				RAZEM	4,800
19	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej/analogia dla cementowo pisakowej/	m ²		
d.1	0511-01	2,5	m ²	2,500	
				RAZEM	2,500
20	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-17	18,9	m ³	18,900	
				RAZEM	18,900
21	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-20	18,9	m ³	18,900	
				RAZEM	18,900
22	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12	17,9	m	17,900	
				RAZEM	17,900
2 ROBOTY MUROWE					
23	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł/analogia dla obsadzenie podokienników z konglomeratu szer 25cm/	szt.		
d.2	0321-04	17,9	szt.	17,900	
				RAZEM	17,900
24	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.2	0313-04	1,7	m	1,700	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,700
25	KNR 4-01 d.2 0201-07	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian 1,1	m ² m ²	1,100	
				RAZEM	1,100
26	KNR 4-01 d.2 0203-05	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego 0,34	m ³ m ³	0,340	
				RAZEM	0,340
27	KNR 4-01 d.2 0206-03	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0. 2 m2 przy głębok. do 10 cm 9	szt. szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
28	KNR 2-02 d.2 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na żebrach 2,4	m ² m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
29	KNR-W d.2 2-17 0105-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/II o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 55 % 2,7	m ² m ²	2,700	
				RAZEM	2,700
30	KNR-W d.2 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejś- ciowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie/analo- gia dla ościeżnice Porta lub inna o parametrach równoważ- nych. 15	szt. szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
31	KNR-W d.2 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzyd- łowe fabrycznie wykończone/analogia dla skrzydła drzwio- we Porta lub inne o parametrach równoważnych/ 13,5	m ² m ²	13,500	
				RAZEM	13,500
32	KNR 4-01 d.2 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. lub zamuro- wanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wa- piennej 1,3	m ² m ²	1,300	
				RAZEM	1,300
33	KNR 0-19 d.2 0929-07	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 26,6	m ² m ²	26,600	
				RAZEM	26,600
34	NNRNKB d.2 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 3,76	m ² m ²	3,760	
				RAZEM	3,760
3 TYNKI I OBLICOWANIA					
35	KNR-W d.3 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścia- nach i słupach	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11,45	m ²	11,450	
				RAZEM	11,450
36	KNR 2-02 d.3 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²		
		19	m ²	19,000	
				RAZEM	19,000
37	NNRNKB d.3 202 2027-01	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na kleju gipsowym	m ²		
		67	m ²	67,000	
				RAZEM	67,000
38	KNR-W d.3 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
39	KNR 0-12 d.3 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej/ należy przyjąć płytki w grupie cenowej 35-42zł mkw/	m ²		
		35	m ²	35,000	
				RAZEM	35,000
40	NNRNKB d.3 202 0842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m		
		23,6	m	23,600	
				RAZEM	23,600
4 POSADZKI					
41	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		30	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
42	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa FS	m ²		
		20 gr 2cm	m ²	30,000	
		30			
				RAZEM	30,000
43	KNR 2-02 d.4 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm	m ²		
		Krotność = 2	m ²	30,000	
		30			
				RAZEM	30,000
44	KNR 2-02 d.4 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm	m ²		
		30	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
45	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		30	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
46	NNRNKB d.4 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		30	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
47	KNR 2-02 d.4 1104-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakotowych),naklejanych 20x20mm/analogia dla płytki terrakotowe 30cmx30cm w grupie cenowej 42-58 zł m2	m ²		
		30	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
5 ROBOTY MALARSKIE					
48	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży- powierzchnie poziome i pionowe	m ²		
		762	m ²	762,000	
				RAZEM	762,000
49	KNR 2-02 d.5 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
		762	m ²	762,000	
				RAZEM	762,000
50	KNR-W d.5 2-02 1507-08	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków ścian w kolorze pełnym/analogia dla malowanie farbami Para - zmywalnymi lub innymi o parametrach nie gorszych)	m ²		
		762	m ²	762,000	
				RAZEM	762,000
51	KNR-W d.5 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		13,1	m	13,100	
				RAZEM	13,100
52	KNR-W d.5 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		100	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
6 INSTALACJE SANITARNE, CO					
53	KNR-W d.6 2-15 0115-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
54	KNR-W d.6 2-15 0204-01	Rurociągi żeliwne kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych uszczelnione zaprawą cementową/analogia dla z pcv)	m		
		9,11	m	9,110	
				RAZEM	9,110
55	KNR-W d.6 2-15 0204-03	Rurociągi żeliwne kanalizacyjne o śr. 100 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych uszczelnione zaprawą cementową/ analogia dla z pcv)	m		
		2,3	m	2,300	
				RAZEM	2,300

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNR 2-15 d.6 0206-02	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek żeliwnych o śr.nom.50 mm 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
57	KNR 0-31 d.6 0111-01	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na ścianie 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
58	KNR 2-15 d.6 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym /analogia dla montaż umywalek typowych dla obiektu przedszkola/ 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
59	KNR 2-15 d.6 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70/analogia dla montaż ustępów typowych dla obiektów przedszkolnych - materiał inwestora/ 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
60	KNR 0-31 d.6 0210-02	Zawory przelotowe lub zwrotne, gwintowane do c.o. śr. 20 mm 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
61	KNR-W d.6 4-02 0501-02	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nominalnej 20 mm 8	msc. msc.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Demontaż istniejącej instalacji					
1	KNNR 9 d.1 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego 15	szt. szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
2	KNNR 9 d.1 0403-07	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm 25	szt. szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
3	KNNR 9 d.1 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych 17	szt. szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
4	KNNR 9 d.1 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych 60	szt. szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
5	KNNR 9 d.1 0203-08	Demontaż aparatów elektrycznych o masie 10-20 kg 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 Montaż przewodów					
6	KNNR 5 d.2 1209-05	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 22	otw. otw.	22,000	
				RAZEM	22,000
7	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 763	m m	763,000	
				RAZEM	763,000
8	KNNR 5 d.2 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 324	m m	324,000	
				RAZEM	324,000
9	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył YDY 2x1,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 62	m m	62,000	
				RAZEM	62,000
10	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył YDY 3x1,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 750	m m	750,000	
				RAZEM	750,000
11	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył YDY 4x1,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 150	m m	150,000	
				RAZEM	150,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył YDY 3x2,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 320	m m	 320,000	
				RAZEM	320,000
13	KNNR 5 d.2 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył YDY 5x4mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 30	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
14	KNNR 4-01 d.2 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 1087	m m	 1 087,000	
				RAZEM	1 087,000
3 Montaż osprzętu					
15	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 45	szt. szt.	 45,000	
				RAZEM	45,000
16	KNNR 5 d.3 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
17	KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 15	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
18	KNNR 5 d.3 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
19	KNNR 5 d.3 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 26	szt. szt.	 26,000	
				RAZEM	26,000
20	KNNR 5 d.3 0310-04	Osprzęt instalacyjny przeciwwybuchowy - przycisk pożarowy 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 5 d.3 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ² z wyłącznikiem 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
4 Rozdzielnie					
22	KNNR 5 d.4 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg Legrand 3x12 p.t 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNNR 5 d.4 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301 B10 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
24	KNNR 5 d.4 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301 B16 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
25	KNNR 5 d.4 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach FRX 100A 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNNR 5 d.4 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach P304 40A 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNNR 5 d.4 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach S303 B16 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28	KNNR 5 d.4 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNNR 5 d.4 0408-02	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 Oprawy oświetleniowe					
30	KNNR 5 d.5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa plafoniera 8	kpl.		
			kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
31	KNNR 5 d.5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa/analogia dla ewakuacyjne 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNNR 5 d.5 0512-06	Oprawy świetlówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe Rubin plus 2x58 W 11	kpl.		
			kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
33	KNNR 5 d.5 0512-06	Oprawy świetlówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe Rubin plus 2x36 W 14	kpl.		
			kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
34	KNNR 5 d.5 0512-06	Oprawy świetlówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe Rubin plus 2x58 W z modułem awaryjnym 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNNR 5 d.5 0512-06	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe Rubin plus 2x36 W z modułem awaryjnym 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,000
36	KNNR 5 d.5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych 160	szt. szt.	 160,000	
				RAZEM	160,000
6 Pomiary					
37	KNNR 5 d.6 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 9	po- miar po- miar	 9,000	
				RAZEM	9,000
38	KNNR 5 d.6 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	po- miar po- miar	 4,000	
				RAZEM	4,000
39	KNNR 5 d.6 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNNR 5 d.6 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 5	prób. prób.	 5,000	
				RAZEM	5,000