

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania przedszkola w Grochowie					
1		Prace przygotowawcze / demontażowe			
1.1		1/01 - Sala zajęć			
1 d.1.1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.90*2.00*0.15	m ³ m ³	0.270	0.270
				RAZEM	0.270
2 d.1.1	KNR 4-01 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
3 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.00*2.00*0.15 1.50*0.10*0.15	m ³ m ³ m ³	0.300 0.023	0.323
				RAZEM	0.323
4 d.1.1	KNR 2-05 0208-04 analogia	Obsadzenie nadproży z kształtowników hutniczych 25.11	kg kg	25.110	25.110
				RAZEM	25.110
5 d.1.1	KNR 4-01 0422-07	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
6 d.1.1	KNR 4-01 0712-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 2 m ² w 1 miejscu) 1.00*2.00	m ² m ²	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
7 d.1.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 89.28	m ² m ²	89.280	89.280
				RAZEM	89.280
8 d.1.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników 2.10*2	m m	4.200	4.200
				RAZEM	4.200
9 d.1.1	KNR 4-01 0336-01 analogia	Ścięcie zaokrąglenia narożnika ściana - sufit do kąta prostego 5.73*2+5.63*2	m m	22.720	22.720
				RAZEM	22.720
10 d.1.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 32.26	m ² m ²	32.260	32.260
				RAZEM	32.260
11 d.1.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.3+poz.9*0.13*0.13+poz.10*0.02 poz.69*0.10*0.10	m ³ m ³ m ³	1.352 0.028	1.380
				RAZEM	1.380
12 d.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.11	m ³ m ³	1.380	1.380
				RAZEM	1.380
13 d.1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.11	m ³ m ³	1.380	1.380
				RAZEM	1.380
14 d.1.1		Utylizacja materiałów z rozbiórki poz.13	m ³ m ³	1.380	1.380
				RAZEM	1.380
1.2		1/02 - Sala zajęć			
15 d.1.2	KNR 2-05 0208-04 analogia	Obsadzenie nadproży z kształtowników hutniczych 31.80	kg kg	31.800	31.800
				RAZEM	31.800
16 d.1.2	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4 1	kpl. kpi.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
17 d.1.2	KNR 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.30*2	m	2.600	
				RAZEM	2.600
18	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub	m ²		
d.1.2	0713-01	zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	60.040	
		60.04		RAZEM	60.040
19	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników	m		
d.1.2	0354-12	2.10	m	2.100	
				RAZEM	2.100
20	KNR 4-01	Ścięcie zaokrąglenia narożnika ściana - sufit do kąta prostego	m		
d.1.2	0336-01	2.80*2+5.73*2	m	17.060	
	analogia			RAZEM	17.060
21	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.2	0818-05	15.96	m ²	15.960	
				RAZEM	15.960
22	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płyty OSB	m ²		
d.1.2	0816-06	poz.21	m ²	15.960	
	analogia			RAZEM	15.960
23	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad	m ³		
d.1.2	0212-02	15 cm	m ³	3.192	
		poz.21*0.20		RAZEM	3.192
24	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie	m ³		
d.1.2	0329-03	wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	1.000	
		1.00*2.00*0.50		RAZEM	1.000
25	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1.2	0106-04	poz.20*0.10*0.10+poz.21*0.02+poz.22*0.02+poz.23+poz.24	m ³	5.001	
				RAZEM	5.001
26	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.1.2	0108-09	do 1 km	m ³	5.001	
		poz.25		RAZEM	5.001
27	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy	m ³		
d.1.2	0108-10	następny 1 km	m ³	5.001	
		Krotność = 9		RAZEM	5.001
		poz.25			
28		Utylizacja materiałów z rozbiórki	m ³		
d.1.2		poz.25	m ³	5.001	
				RAZEM	5.001
1.3		1/03 Łazienka			
29	KNR 7-34	Demontaż narożnej kabiny WC; dostosowanie ścianki HPL kabiny sąsiedniej	kpl.		
d.1.3	0114-05	do nowego obrysu (odcięcie i obróbka)	kpl.	1.300	
	analogia	1.30		RAZEM	1.300
30	KNR 4-02	Demontaż ustępu	kpl.		
d.1.3	0235-08	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.1.3	0233-08	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1.3	0114-01	1.30	m	1.300	
				RAZEM	1.300
33	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.1.3	0819-15	1.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
34	KNR-W 4-02	Demontaż baterii wannowej	szt.		
d.1.3	0141-03	- bateria do ponownego montażu	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
35	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.3	0354-04				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		Elewacja południowa			
36 d.1.4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2 2.07*1.98	m ² m ²	 4.099	
				RAZEM	4.099
37 d.1.4	KNR 4-01 0535-07 podokiennik	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nadającej się do użytku 0.25*2.00	m ² m ²	 0.500	
				RAZEM	0.500
38 d.1.4	KNR 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu 0.10*12.04 0.10*8.34	m ³ m ³ m ³	 1.204 0.834	
				RAZEM	2.038
39 d.1.4	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.50*1.98*0.90	m ³ m ³	 0.891	
				RAZEM	0.891
40 d.1.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.39+poz.38	m ³ m ³	 2.929	
				RAZEM	2.929
41 d.1.4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.40	m ³ m ³	 2.929	
				RAZEM	2.929
42 d.1.4		Utylizacja materiałów z rozbiórki poz.40	m ³ m ³	 2.929	
				RAZEM	2.929
1.5		Nawierzchnie utwardzone			
43 d.1.5	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - demontaż z odzyskiem 178.00	m ² m ²	 178.000	
				RAZEM	178.000
44 d.1.5	KNR 4-01 0819-16 analogia	Oczyszczenie i ułożenie kostki betonowej z rozbiórki - oczyszczenie i ułożenie na paletach poz.43	m ² m ²	 178.000	
				RAZEM	178.000
1.6		Izolacja fundamentów budynku			
45 d.1.6	KNR 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu 0.10*0.30*23.00	m ³ m ³	 0.690	
				RAZEM	0.690
46 d.1.6	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.45	m ³ m ³	 0.690	
				RAZEM	0.690
47 d.1.6	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.46	m ³ m ³	 0.690	
				RAZEM	0.690
48 d.1.6		Utylizacja materiałów z rozbiórki poz.46	m ³ m ³	 0.690	
				RAZEM	0.690
2		Prace wykończeniowe			
2.1		1/01 - Sala zajęć			
2.1.1		Roboty budowlane			
49 d.2.1 .1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - kratka wentylacyjna pęczniująca w klasie EI60 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.2.1 .1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 57.02	m ² m ²	 57.020	
				RAZEM	57.020

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.2.1 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		32.26	m ²	32.260	
				RAZEM	32.260
52 d.2.1 .1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.50	m ²	57.020	
				RAZEM	57.020
53 d.2.1 .1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.51	m ²	32.260	
				RAZEM	32.260
54 d.2.1 .1	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych	m ²		
		22.32*0.30	m ²	6.696	
				RAZEM	6.696
55 d.2.1 .1	KNR-W 2-02 0841-06	Montaż listwy narożnikowej	m		
		0.90+2.05*2	m	5.000	
				RAZEM	5.000
56 d.2.1 .1	KNR 2-02 2103-03	Podokienniki z konglomeratu - elementy grubości 4 cm i szerokości do 40 cm	m		
		2.13*2	m	4.260	
				RAZEM	4.260
57 d.2.1 .1	KNR 2-02 1112-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - wykładzina PVC	m ²		
		32.26	m ²	32.260	
	wywiniecie na ściany / cokół	(5.73*2+5.63*2)*0.10	m ²	2.272	
				RAZEM	34.532
58 d.2.1 .1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		32.26	m ²	32.260	
				RAZEM	32.260
59 d.2.1 .1	KNR 2-02 1505-03 / -04 analogia	Trzykrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba zmywalna do wys. 1,50m	m ²		
		28.36	m ²	28.360	
				RAZEM	28.360
60 d.2.1 .1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		60.92	m ²	60.920	
				RAZEM	60.920
61 d.2.1 .1	KNR 2-02 1017-01 analogia	Drzwi kompletne wewnętrzne jednoodzielne pełne fabrycznie wykończone - drzwi wraz z ościeżnicą klamką i szyldem, ościeżnica regulowana	m ²		
		0.90*2.00	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
62 d.2.1 .1	KNR 2-02 1021-03 analogia	Obudowa grzejników o długości 2,10m	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
63 d.2.1 .1		Malowidło ściennie o pow. 5,50m ²	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.2.1 .1		Montaż rolet dzień/noc	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.1.2		Remont drzwi do łazienki			
65 d.2.1 .2	KNR 7-12 0107-01 analogia	Czyszczenie ściernie powierzchni drzwi i futryny - zmatowienie powierzchni	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$0.90 \times 2.05 \times 2 + (2.05 \times 2 + 0.90) \times 0.20$	m ²	4.690	
				RAZEM	4.690
66 d.2.1 .2	KNR 7-12 0105-01 analogia	Odtłuszczenie powierzchni - przygotowanie pod malowanie	m ²		
		poz.65	m ²	4.690	
				RAZEM	4.690
67 d.2.1 .2	KNR 2-02 1507-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych bskrzydeł drzwiowych z uprzednim nałożeniem podkładu - kolor zbliżony do koloru ścian	m ² p.o.		
		Przedmiar dodatkowy - powierzchnia faktycznie pom $0.90 \times 2.05 \times 2$	m ² p.f.p.		3.690
		$0.90 \times 2.05 \times 2$	m ² p.o.	3.690	
				RAZEM	3.690
68 d.2.1 .2	KNR 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych ościeżnic - kolor zbliżony do koloru ścian	m ²		
		$(0.90 + 2.05 \times 2) \times 0.20$	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1.3		Prace sanitarne			
69 d.2.1 .3	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2.80	m	2.800	
				RAZEM	2.800
70 d.2.1 .3	KNR 2-15 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 16mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
		$(0.60 + 2.60 + 0.80 \times 2) \times 2$	m	9.600	
				RAZEM	9.600
71 d.2.1 .3	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
		$(0.60 + 2.60 + 0.80 \times 2) \times 2$	m	9.600	
				RAZEM	9.600
72 d.2.1 .3	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
		$(0.60 + 2.60 + 0.80 \times 2) \times 2$	m	9.600	
				RAZEM	9.600
73 d.2.1 .3	KNR 4-01 0333-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
74 d.2.1 .3	KNR 4-01 0705-04	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciagnioną	m		
		2.80	m	2.800	
				RAZEM	2.800
2.1.4		Prace elektryczne			
75 d.2.1 .4	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) - demontaż ostrożny, łącznik do późniejszego wykorzystania	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
76 d.2.1 .4	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebieciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m ² na ścianach - uzupełnienie otworu po łączniku światła	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
77 d.2.1 .4	KNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
78 d.2.1 .4	KNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe <i>Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 3x1,5 mm², 750 V</i>	m		
		1.2	m	1.200	
				RAZEM	1.200
79 d.2.1 .4	KNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
80 d.2.1 .4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
81 d.2.1 .4	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej - łącznik z demontażu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		1/02 - Szatnia			
2.2.1		Roboty budowlane			
82 d.2.2 .1	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		2.80*3.10	m ²	8.680	
		-0.90*2.00	m ²	-1.800	
				RAZEM	6.880
83 d.2.2 .1	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
84 d.2.2 .1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ulożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.50	m	1.500	
				RAZEM	1.500
85 d.2.2 .1	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		2.80*3.10-0.90*2.00	m ²	6.880	
				RAZEM	6.880
86 d.2.2 .1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - kratka wentylacyjna pęczniująca w klasie EI60	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.2.2 .1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		32.70	m ²	32.700	
				RAZEM	32.700
88 d.2.2 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		9.04	m ²	9.040	
				RAZEM	9.040
89 d.2.2 .1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.87	m ²	32.700	
				RAZEM	32.700
90 d.2.2 .1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.88	m ²	9.040	
				RAZEM	9.040
91 d.2.2 .1	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych	m ²		
		5.08*0.30	m ²	1.524	
				RAZEM	1.524
92 d.2.2 .1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B10	m ³		
		9.04*0.10	m ³	0.904	
				RAZEM	0.904
93 d.2.2 .1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 15cm	m ²		
		9.04	m ²	9.040	
				RAZEM	9.040

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.2.2 .1	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
		poz.93	m ²	9.040	
				RAZEM	9.040
95 d.2.2 .1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3.5	m ²		
		poz.94	m ²	9.040	
				RAZEM	9.040
96 d.2.2 .1	KNR 2-02 1112-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - wykładzina PVC	m ²		
		poz.93	m ²	9.040	
		wywiniecie na ściany / cokół (2.80*2+3.23*2)*0.10	m ²	1.206	
				RAZEM	10.246
97 d.2.2 .1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulono- wych	m ²		
		poz.93	m ²	9.040	
				RAZEM	9.040
98 d.2.2 .1	KNR 2-02 1505-03 / -04 analogia	Trzykrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - podłogi gipso- wych z gruntowaniem - farba zmywalna do wys. 1,50m 15.09	m ²		
			m ²	15.090	
				RAZEM	15.090
99 d.2.2 .1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		26.65	m ²	26.650	
				RAZEM	26.650
100 d.2.2 .1	KNR 2-02 1017-01 analogia	Drzwi kompletne wewnętrzne jednodzielne przeszklone fabrycznie wykończo- ne - drzwi wraz z ościeżnicą klamką i szyldem, ościeżnica regulowana 0.90*2.00	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
101 d.2.2 .1	KNR 2-02 1021-03 analogia	Obudowa grzejników o długości 1,00m	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2.2		Prace sanitarne			
102 d.2.2 .2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	m		
		0.35	m	0.350	
				RAZEM	0.350
103 d.2.2 .2	KNR 2-15 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 16mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
		0.35*2	m	0.700	
				RAZEM	0.700
104 d.2.2 .2	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
		0.35*2	m	0.700	
				RAZEM	0.700
105 d.2.2 .2	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach nie- mieszkalnych	m		
		0.35*2	m	0.700	
				RAZEM	0.700
106 d.2.2 .2	KNR 4-01 0705-04	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką ciężko-ciężką 0.35	m		
			m	0.350	
				RAZEM	0.350
107 d.2.2 .2	KNR 0-35 0209-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe typ C11, V11 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
108 d.2.2 .2	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
109 d.2.2 .2	KNR 0-35 0215-06	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		1/03 Łazienka			
2.3.1		Roboty budowlane			
110 d.2.3 .1	KNR 0-19 1024-03 analogia	Montaż okien aluminiowych o pow. do 2.0 m2 - okno o odporności ogniowej EI60	m ²		
		1.72*1.12	m ²	1.926	
				RAZEM	1.926
111 d.2.3 .1	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych	m ²		
		0.30*(1.72*2+1.12*2)	m ²	1.704	
				RAZEM	1.704
112 d.2.3 .1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.111	m ²	1.704	
				RAZEM	1.704
113 d.2.3 .1	KNR 4-01 0819-01 analogia	Uzupełnienie płytek ściennych glazurowanych	m ²		
		1.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
114 d.2.3 .1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - kratka wentylacyjna pęczniująca w klasie EI60	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3.2		Prace sanitarne			
115 d.2.3 .2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1.40	m	1.400	
				RAZEM	1.400
116 d.2.3 .2	KNR 2-15 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr. nom. 15 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		1.40*2	m	2.800	
				RAZEM	2.800
117 d.2.3 .2	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
		1.40*2	m	2.800	
				RAZEM	2.800
118 d.2.3 .2	KNR 2-15 0110-04	Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		1.40*2	m	2.800	
				RAZEM	2.800
119 d.2.3 .2	KNR 4-01 0705-04	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciagnioną 0.35	m		
			m	0.350	
				RAZEM	0.350
120 d.2.3 .2	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ścienne o śr. nom. 15 mm - bateria z demontażu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
121 d.2.3 .2	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
122 d.2.3 .2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		0.50	m	0.500	
				RAZEM	0.500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.2.3 .2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
124 d.2.3 .2	KNR 2-15 0220-04	Montaż zlewu gospodarczego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4		1/04 Przedsiwonek			
2.4.1		Prace budowlane			
125 d.2.4 .1	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi o odporności ogniowej EI60	m ²		
		1.80*2.27	m ²	4.086	
				RAZEM	4.086
126 d.2.4 .1	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		2.80*3.10-0.90*2.00	m ²	6.880	
				RAZEM	6.880
127 d.2.4 .1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		23.57	m ²	23.570	
				RAZEM	23.570
128 d.2.4 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		6.58	m ²	6.580	
				RAZEM	6.580
129 d.2.4 .1	KNR-W 2-02 0841-06	Montaż listwy narożnikowej	m		
		2.07+2.30*2	m	6.670	
				RAZEM	6.670
130 d.2.4 .1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.127	m ²	23.570	
				RAZEM	23.570
131 d.2.4 .1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.128	m ²	6.580	
				RAZEM	6.580
132 d.2.4 .1	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych	m ²		
		(1.80+2.27*2)*0.30	m ²	1.902	
				RAZEM	1.902
133 d.2.4 .1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B10	m ³		
		6.58*0.10	m ³	0.658	
				RAZEM	0.658
134 d.2.4 .1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 15cm	m ²		
		6.58	m ²	6.580	
				RAZEM	6.580
135 d.2.4 .1	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
		poz.134	m ²	6.580	
				RAZEM	6.580
136 d.2.4 .1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3.5	m ²		
		poz.134	m ²	6.580	
				RAZEM	6.580
137 d.2.4 .1	KNR 2-02 1112-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - wykładzina PVC	m ²		
		poz.134	m ²	6.580	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wywinięcie na ścainy / cokół	(2.80*2+2.35*2)*0.10	m ²	1.030	
				RAZEM	7.610
138 d.2.4 .1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		poz.134	m ²	6.580	
				RAZEM	6.580
139 d.2.4 .1	KNR 2-02 1505-03 / -04 analogia	Trzykrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - farba zmywalna do wys. 1,50m 10.85	m ²		
			m ²	10.850	
				RAZEM	10.850
140 d.2.4 .1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		19.30	m ²	19.300	
				RAZEM	19.300
141 d.2.4 .1	KNR 2-02 1021-03 analogia	Obudowa grzejników o długości 1,00m	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4.2		Prace sanitarne			
142 d.2.4 .2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		0.35	m	0.350	
				RAZEM	0.350
143 d.2.4 .2	KNR 2-15 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 16mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
		0.35*2	m	0.700	
				RAZEM	0.700
144 d.2.4 .2	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
		0.35*2	m	0.700	
				RAZEM	0.700
145 d.2.4 .2	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
		0.35*2	m	0.700	
				RAZEM	0.700
146 d.2.4 .2	KNR 4-01 0705-04	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m		
		0.35	m	0.350	
				RAZEM	0.350
147 d.2.4 .2	KNR 0-35 0209-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe typ C11, V11 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
148 d.2.4 .2	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
149 d.2.4 .2	KNR 0-35 0215-06	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.5		Nawierzchnie utwardzone			
2.5.1		Chodnik			
150 d.2.5 .1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		232.00	m ²	232.000	
				RAZEM	232.000
151 d.2.5 .1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.150	m ²	232.000	
				RAZEM	232.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
152 d.2.5 .1	KNR 2-31 0111-01 / -02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 5 cm poz.150	m ² m ²	 232.000	
				RAZEM	232.000
153 d.2.5 .1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.150	m ² m ²	 232.000	
				RAZEM	232.000
154 d.2.5 .1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.20*0.20*poz.155	m ³ m ³	 4.141	
				RAZEM	4.141
155 d.2.5 .1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 103.53	m m	 103.530	
				RAZEM	103.530
156 d.2.5 .1	KNR 2-01 0211-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.150*0.20	m ³ m ³	 46.400	
				RAZEM	46.400
157 d.2.5 .1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV poz.156	m ³ m ³	 46.400	
				RAZEM	46.400
2.5.2		Utwardzenia dojazdów i miejsc postojowych			
158 d.2.5 .2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 444.00	m ² m ²	 444.000	
				RAZEM	444.000
159 d.2.5 .2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 poz.158	m ² m ²	 444.000	
				RAZEM	444.000
160 d.2.5 .2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.158	m ² m ²	 444.000	
				RAZEM	444.000
161 d.2.5 .2	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm poz.158	m ² m ²	 444.000	
				RAZEM	444.000
162 d.2.5 .2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.158	m ² m ²	 444.000	
				RAZEM	444.000
163 d.2.5 .2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.20*0.20*poz.164	m ³ m ³	 1.624	
				RAZEM	1.624
164 d.2.5 .2	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 40.60	m m	 40.600	
				RAZEM	40.600
165 d.2.5 .2	KNR 2-01 0211-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.158*0.40	m ³ m ³	 177.600	
				RAZEM	177.600
166 d.2.5 .2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV poz.165	m ³ m ³	 177.600	
				RAZEM	177.600
2.5.3		Nawierzchnia bezpieczna			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
167 d.2.5 .3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 4.00*6.00	m ² m ²	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
168 d.2.5 .3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 poz.167	m ² m ²	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
169 d.2.5 .3	KNR 2-31 0114-05 / 06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.167	m ² m ²	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
170 d.2.5 .3	KNR 2-31 0105-03 / -04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.167	m ² m ²	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
171 d.2.5 .3	KNR 2-31 0502-05 analogia	Nawierzchnia z płyt elastycznych modułowych 500x500mm gr. 30mm - materiał: granulat SBR z warstwą wierzchnią EPDM lub równoważny, odporny na promieniowanie UV i ścieranie poz.167	m ² m ²	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
172 d.2.5 .3	KNR 2-01 0211-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.167*0.30	m ³ m ³	 7.200	 7.200
				RAZEM	7.200
173 d.2.5 .3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV poz.172	m ³ m ³	 7.200	 7.200
				RAZEM	7.200
174 d.2.5 .3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową uwzględnione w poz. 155	m 	 	
				RAZEM	0.000
2.5.4		Nasadenia / teren zielony			
175 d.2.5 .4	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 128.00	m ² m ²	 128.000	 128.000
				RAZEM	128.000
176 d.2.5 .4	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej poz.175	m ² m ²	 128.000	 128.000
				RAZEM	128.000
177 d.2.5 .4	KNR 2-21 0414-04 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 12 szt./m ² - wykonanie nasadzeń niskich 32.00	m ² m ²	 32.000	 32.000
				RAZEM	32.000
2.6		Izolacja fundamentów budynku			
2.6.1		Izolacja ścian fundamentowych			
178 d.2.6 .1	KNR 4-01 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II 1.00*2.50*23.00	m ³ m ³	 57.500	 57.500
				RAZEM	57.500
179 d.2.6 .1	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m 2.20*23.00	m ² m ²	 50.600	 50.600
				RAZEM	50.600
180 d.2.6 .1	KNR AT-24 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża 2.80*23.00	m ² m ²	 64.400	 64.400
				RAZEM	64.400
181 d.2.6 .1	KNR 0-40 0208-02	Uszczelnienie ścian piwnicy od zewnątrz - gruntowanie - preparat krzemionkowy 2.80*23.00	m ² m ²	 64.400	 64.400

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
182	KNR 0-40 d.2.6 0209-01 .1	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczerwna; wykonanie obrzutki ręcznej, nakładanie zaprawy kryjąco	m ²	RAZEM	64.400
		2.80*23.00	m ²	64.400	
				RAZEM	64.400
183	KNR 0-40 d.2.6 0208-03 .1	Uszczelnienie ścian piwnicy od zewnątrz - zamknięcie spoin i wyrównanie powierzchni - nałożenie 2 warstw hydroizolacji Krotność = 2 2.80*23.00	m ²		
			m ²	64.400	
				RAZEM	64.400
184	KNR 9-15 d.2.6 0401-01 .1	Izolacje cieplne z płyt XPS - pionowe - gr. 8cm 23.00*1.40	m ²		
			m ²	32.200	
				RAZEM	32.200
185	KNR-W 3 d.2.6 0207-01 .1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni - folia kubelkowa od srt. gruntu z geowłókniną poz.183	m ²		
			m ²	64.400	
				RAZEM	64.400
186	KNR 4-01 d.2.6 0105-01 .1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II poz.178	m ³		
			m ³	57.500	
				RAZEM	57.500
187	KNR 4-01 d.2.6 0333-03 .1	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej - orwór fi110 dla wentylacji piwnicy 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
188	KNR 9-22 d.2.6 0302-03 .1	Montaż tulei do budowy przejść szczelnych przez ścianę grubości do 45 cm dla rur o średnicy 110 mm poz.187	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
189	KNR 2-17 d.2.6 0113-02 .1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % 2*3.14*0.055*0.44*poz.187	m ²		
			m ²	1.064	
				RAZEM	1.064
190	KNR 2-17 d.2.6 0138-01 .1	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych poz.187	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
2.6.2		Odtworzenie ocieplenia cokołu			
191	KNR 0-23 d.2.6 2613-01 .2	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - gr. 10cm 0.30*23.00	m ²		
			m ²	6.900	
				RAZEM	6.900
192	KNR 0-23 d.2.6 2613-04 .2	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły poz.191*5	szt.		
			szt.	34.500	
				RAZEM	34.500
193	KNR 0-23 d.2.6 2613-06 .2	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.191	m ²		
			m ²	6.900	
				RAZEM	6.900
194	KNR AT-31 d.2.6 0505-01 .2	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach poz.191	m ²		
			m ²	6.900	
				RAZEM	6.900
195	KNR AT-31 d.2.6 0505-03 .2	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach poz.191	m ²		
			m ²	6.900	
				RAZEM	6.900
3		Instalacje elektryczne			
3.1		ZASILANIE I WLZ			
196	KNR 5 d.3.1 1209-1201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
197 d.3.1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 5x4 mm2 zasilanie RG-TR 40	m		
			m	40.000	
				RAZEM	40.000
198 d.3.1	KNNR 5 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie 40	m		
			m	40.000	
				RAZEM	40.000
3.2		ROZDZIELNIE			
199 d.3.2	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg Rozdzielnia TR 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
200 d.3.2	kalk. własna	Dobudowa rozłącznika bezpiecznikowego 20A w RG 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.3		INSTALACJA GNIAZD I OŚWIETLENIOWA			
201 d.3.3	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże betonowe gniazdo podwójne 9	wyp.		
			wyp.	9.000	
				RAZEM	9.000
202 d.3.3	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże betonowe 14	wyp.		
			wyp.	14.000	
				RAZEM	14.000
203 d.3.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane Oprawa A1 6	kpl.		
			kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
204 d.3.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane Oprawa B1 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
205 d.3.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane Oprawa awaryjna Aw1 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
206 d.3.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane Oprawa awaryjna Aw1 zewnętrzna 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
207 d.3.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane Oprawa awaryjna Ew1 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
208 d.3.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 80	m		
			m	80.000	
				RAZEM	80.000
3.4		DEMONTAZ			
209 d.3.4	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.5		GNIAZDO 2xRJ45			
210 d.3.5	kalk. własna	Wykonanie gniazda 2xRJ45 1 szt z istniejącej szafy teleinformatycznej szkoły 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.6		POMIARY			
211 d.3.6	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar		
			pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
212 d.3.6	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar		
			pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
213 d.3.6	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 23	prób.		
			prób.	23.000	
				RAZEM	23.000
214 d.3.6	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		55	punkt	55.000	
				RAZEM	55.000
4		Wyposażenie			
215 d.4		Nogi z reg. do blatów - oliwkowe, 4 szt. rozm. 0-3 (40-58 cm)	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
216 d.4		Skrzynia mała - oliwkowa	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
217 d.4		Skrzynia mała - jasnobrązowa	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
218 d.4		Krzesło rozm. 0 oliwkowe	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
219 d.4		Krzesło rozm. 1 oliwkowe	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
220 d.4		Drzwiczki małe 90 - kość słoniowa	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
221 d.4		Półki - 2 szt.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
222 d.4		Drzwiczki małe 90 - oliwkowe	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
223 d.4		Skrzynia duża - ciemnooliwkowa	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
224 d.4		Drzwiczki małe 90 - jasnobrązowe	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
225 d.4		Szafka asymetryczna M na szerokie szuflady	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
226 d.4		Drzwiczki średnie z zamkiem 90, do szafek bez przegrody, 1 para - kość słoniowa	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
227 d.4		Blat klonowy prostokątny, oliwkowe obrzeże	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
228 d.4		Szafka na dużą skrzynię	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
229 d.4		Szafka M z 1 półką na cokole	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
230 d.4		Szafka-domek z 3 półkami i na 4 szerokie szuflady, klon jutland	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
231 d.4		Szafka domek z 2 półkami, klon jutland, daszek sklejka	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
232 d.4		Szuflada szeroka - kość słoniowa	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
233 d.4		Krzesło konferencyjne beżowe	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
234 d.4		Biurko z szeroką szufladą - beżowe	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
235 d.4		Zabudowa meblowa szatni klubu dziecięcego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
236 d.4		Deska wzdłuż szafek gotowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
237 d.4		Półka na nocniki	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
238 d.4		Regał na pieluchy	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
239 d.4		Mały fotelik oliwkowy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
240 d.4		Mała kanapa oliwkowa	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
241 d.4		Poduszki okrągłe 10 szt.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
242 d.4		Dywan jednokolorowy - szary 2 x 3 m	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
243 d.4		Tablica korkowa 100x200 cm - jasnozielona	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
244 d.4		Tablica korkowa 60 x 120 cm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
245 d.4		Uchwyt do monitora	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
246 d.4		Telewizor 50"	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
247 d.4		Czajnik elektryczny	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
248 d.4		Wózek 3-półkowy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
249 d.4		Talerz płytki - biały	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
250 d.4		Talerz głęboki- biały	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
251 d.4		Salaterka- biała	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
252 d.4		Zestaw sztućców 4 szt. z grawerem	szt		
		12	szt	12.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12.000
253		Kubek	szt		
d.4		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
254		Kubek z uchwytem	szt		
d.4		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
255		Dzbanek 1,3 l	szt		
d.4		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
256		Taca poliestrowa	szt		
d.4		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
257		Materac do łóżeczka przedszkolnego - szary	szt		
d.4		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
258		Łóżeczko przedszkolne szare	szt		
d.4		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
259		Wózek na łóżeczka - biały	szt		
d.4		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
260		Krzeselko do karmienia	szt		
d.4		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
261		Przewijak wiszący	szt		
d.4		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
262		Podajnik ręczników 400szt.	szt		
d.4		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
263		Dozownik mydła w płynie 0,5l	szt		
d.4		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
264		Pojemnik na papier toaletowy	szt		
d.4		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
265		Nakładka sedesowa	szt		
d.4		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
266		Nocnik malucha	szt		
d.4		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
267		Podnózek XX	szt		
d.4		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
268		Kosz na śmieci 10 l - zielony	szt		
d.4		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
269		Kosz na śmieci z uchylną pokrywą 25 l, zielony	szt		
d.4		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
270		Kosz na pieluchy - duży	szt		
d.4		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
271		Zegar ścienny	szt		
d.4		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
272 d.4		Ścianka manipulacyjno-sensoryczna las	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
273 d.4		Zamek - kącik manipulacyjno-sensoryczny	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
274 d.4		Zestaw piankowy- wyspa, materace sensoryczno- manipulacyjne, sensoryczne schody,	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
275 d.4		Krokodyl z pianki	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
276 d.4		Zabawki dla maluchów 12+	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
277 d.4		Książeczka sensoryczna ze zwierzątkami	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
278 d.4		Wyprawka 2-latka	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
279 d.4		Wyprawka malucha	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
280 d.4		Zestaw klocków dla maluszków, 15 elem.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
281 d.4		Super cegły - zestaw 30 klocków piankowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
282 d.4		Fartuszki z rękawkami 10 szt.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
283 d.4		Podkładka do prac plastycznych	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
284 d.4		Pileczka z wypustkami, mix kolorów	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
285 d.4		Klocki do łączenia - kształty	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
286 d.4		Klocki do łączenia - transport	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
287 d.4		Garnuszek na klocuszek	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
288 d.4		Aktywny język do prowadzenia	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
289 d.4		Podwójna nakładanka z kwiatkami	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
290 d.4		Nakładanka dotykowa	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
291 d.4		Nakładanka dźwiękowa ze zwierzątkami	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
292 d.4		Klocki wafle, 24 el	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
293 d.4		Klocki duże zestaw: - 480 elementów • 8 scenariuszy zajęć w języku angielskim dostępnych online • karta "Pierwsze kroki" • 10 dwustronnych kart inspiracji online • dla 1-10 osób	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
294 d.4		Mini klocki budowlane	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
295 d.4		Onomatopeje - karty do prezentacji	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
296 d.4		Domek wiejski zielony	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
297 d.4		Jeździk Radiowóz	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
298 d.4		Ciężarówka dla dziewczynek	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
299 d.4		Duży stolik piknikowy - zielono-żółty	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
300 d.4		Wywrotka żółta • wym. 8 x 20 x 25 cm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
301 d.4		Śmieciarka żółta • wym. 42 x 18 x 22 cm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
302 d.4		Mini autka drewniane, 6 szt.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
303 d.4		Traktor gigant	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
304 d.4		Łóżeczko dla lalek	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
305 d.4		Wózek spacerowy z daszkiem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
306 d.4		Wózek dla lalek - gondola	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
307 d.4		Wózek dla 6 dzieci	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
308 d.4		Nakładanka żabka-rechotka	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
309 d.4		Miękkie klocki transparentne	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
310 d.4		Urządzenie multimedialne typu aktywna ściana/podłoga, mobilne, wyposażone w projektor laserowy, komputer, czujniki ruchu oraz głośniki, umożliwiające wyświetlanie interaktywnego obrazu na ścianie lub podłodze. Pole projekcji o szerokości do ok. 226 cm na ścianie i ok. 185 cm na podłodze. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000