

PRZEDMIAR ROBÓT

dla zadania

„Wymiana instalacji wodociągowej, kanalizacyjnej i centralnego ogrzewania w budynku Przedszkola Miejskiego nr 1 w Kostrzynie nad Odrą”

Zawartość:

- 1. Przedmiar robót** – Wymiana instalacji wodno-kanalizacyjnej oraz centralnego ogrzewania w budynku Przedszkola Miejskiego nr 1 w Kostrzynie nad Odrą, II etap – roboty sanitarne.
- 2. Przedmiar robót** – Wymiana instalacji wodno-kanalizacyjnej oraz centralnego ogrzewania w budynku Przedszkola Miejskiego nr 1 w Kostrzynie nad Odrą, II etap – roboty remontowo-budowlane.
- 3. Przedmiar robót** – Remont wybranych pomieszczeń i wymiana części stolarki drzwiowej w budynku Przedszkola Miejskiego nr 1 w Kostrzynie nad Odrą.

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budynek Wymiana instalacji wodno-kanalizacyjnej oraz centralnego ogrzewania w budynku Przedszkola Miejskiego nr 1 w Kostrzynie nad Odrą, II etap - roboty samitarne						
1			Instalacja wodociągowa			
1 d.1	KNNR 4 0111-01 analogia		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			47,8	m	47,800	
					RAZEM	47,800
2 d.1	KNNR 4 0111-01		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			27,2	m	27,2	
					RAZEM	27,2
3 d.1	KNNR 4 0111-02		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			17,7	m	17,7	
					RAZEM	17,7
4 d.1	KNNR 4 0111-03		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			2	m	2	
					RAZEM	2
5 d.1	KNNR 4 0105-04		Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			5,5	m	5,5	
					RAZEM	5,5
6 d.1	KNNR 4 0105-06		Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			1	m	1	
					RAZEM	1
7 d.1	KNR 0-34 0101-03		Izolacja rurociągów śr.12-25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) - woda zimna	m		
			35	m	35	
					RAZEM	35
8 d.1	KNR 0-34 0101-04		Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) - woda zimna	m		
			2	m	2	
					RAZEM	2
9 d.1	KNR 0-34 0101-04		Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) - inst. p.poż.	m		
			5,5	m	5,5	
					RAZEM	5,5
10 d.1	KNR 0-34 0101-05		Izolacja rurociągów śr.54-76 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) - inst. p.poż.	m		
			1	m	1	
					RAZEM	1
11 d.1	KNR 0-34 0101-10		Izolacja rurociągów śr.12-25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) - cwu + cyr.	m		
			53,6	m	53,6	
					RAZEM	53,6

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	KNNR 4 0137-02		Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - umywalki	szt.		
			3	szt.	3	
					RAZEM	3
13 d.1	KNNR 4 0137-02		Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - umywalki dla dzieci	szt.		
			6	szt.	6	
					RAZEM	6
14 d.1	KNNR 4 0137-02		Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - zle- wozmywaki	szt.		
			3	szt.	3	
					RAZEM	3
15 d.1	KNNR 4 0135-01		Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - podłączenia urządzeń w kuchni i pralek	szt.		
			4	szt.	4	
					RAZEM	4
16 d.1	KNNR 4 0116-01 analogia		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mie- szaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm Krotność = 2	szt.		
			3 + 6 + 3	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
17 d.1	KNNR 4 0116-01 analogia		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mie- szaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm (zmywarki, pralki)	szt.		
			4	szt.	4	
					RAZEM	4
18 d.1	KNNR 4 0116-06 analogia		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
			6	szt.	6	
					RAZEM	6
19 d.1	KNNR 4 0115-06 analogia		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hy- drantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 50 mm (hydranty)	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
20 d.1	KNNR 4 0132-02 analogia		Termostatyczny zawór cyrkulacyjny TVM-V o śr. nominalnej 20 mm - układy termostatycznych zaworów mieszających z pompami obiegowymi (łazienki dla dzieci)	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
21 d.1	KNR 7-07 0105-01 analogia		Pompa cyrkulacyjna nierdzewna typ UP 20-15-N - GRUNDFOS lub równo- ważna z podłączeniem elektrycznym i zabezpieczeniem	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
22 d.1	KNNR 4 0123-05 analogia		Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełko- wych mieszkaniowych o śr. nominal- nej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych - układy termostatycznych zaworów mieszających z pompami obiegowymi (łazienki dla dzieci)	kpl.		
			2	kpl.	2	

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2
23 d.1	KNNR 4 0132-02		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm- zawór odcinający - układy termosta- tycznych zaworów mieszających z pompami obiegowymi (łazienki dla dzieci)	szt.		
			4	szt.	4	
					RAZEM	4
24 d.1	KNNR 4 0132-02		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm- zawór zwrotny - układy termostatycz- nych zaworów mieszających z pom- pami obiegowymi (łazienki dla dzieci)	szt.		
			4	szt.	4	
					RAZEM	4
25 d.1	KNNR 4 0138-02		Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
26 d.1	KNNR 4 0142-01		Szafki hydrantowe podtynkowe	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
27 d.1	KNNR 4 0132-02		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm- zawór odcinający - pod pionami W2 i W3	szt.		
			2 * 3	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
28 d.1	KNNR 4 0127-01		Próba szczelności instalacji wodocią- gowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob .		
			1	prob .	1	
					RAZEM	1
29 d.1	KNNR 4 0126-01		Próba szczelności instalacji wodocią- gowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkal- nych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
			105	m	105	
					RAZEM	105
30 d.1	KNNR 4 0128-01		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
			105	m	105	
					RAZEM	105
2 45332300-6			Instalacja kanalizacji sanitarnej			
31 d.2	KNNR 4 0207-01		Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wcisko- wych	m		
			14	m	14	
					RAZEM	14
32 d.2	KNNR 4 0207-03		Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wcisko- wych	m		
			51	m	51	
					RAZEM	51
33 d.2	KNNR 4 0222-01		Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.2	KNNR 4 0222-02		Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			3	szt.	3	
					RAZEM	3
35 d.2	KNNR 4 0222-01 analogia		Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - połączenia przejściowe Żeliwo/PCV	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
36 d.2	KNNR 4 0222-02 analogia		Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - połączenia przejściowe Żeliwo/PCV	szt.		
			3	szt.	3	
					RAZEM	3
37 d.2	KNNR 4 0212-03 analogia		Rury wywiewne PVC o śr. 110 mm	szt.		
			4	szt.	4	
					RAZEM	4
38 d.2	KNNR 4 0211-01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			17	szt.	17	
					RAZEM	17
39 d.2	KNNR 4 0211-03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			5	szt.	5	
					RAZEM	5
40 d.2	KNNR 4 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalki dla dzieci	kpl.		
			6	kpl.	6	
					RAZEM	6
41 d.2	KNNR 4 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			3	kpl.	3	
					RAZEM	3
42 d.2	KNNR 4 0233-03		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - ustępy dla dzieci	kpl.		
			4	kpl.	4	
					RAZEM	4
43 d.2	KNNR 4 0233-03		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
3			Instalacja centralnego ogrzewania			
44 d.3	KNR-W 2- 15 0404-01 analogia		Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm TECE	m		
			89	m	89	
					RAZEM	89
45 d.3	KNR-W 2- 15 0404-01 analogia		Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm TECE	m		
			5	m	5	
					RAZEM	5

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.3	KNR-W 2-15 0406-03		Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasad- nicza (pulsacyjna)	pró- ba		
			2	pró- ba	2	
					RAZEM	2
47 d.3	KNR-W 2-15 0406-04		Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych	urzą- dz.		
			25	urzą- dz.	25	
					RAZEM	25
48 d.3	KNR 0-34 0101-10		Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otu- linami Thermaflex FRZ - jednowarst- wowymi gr.20 mm (N)	m		
			94	m	94	
					RAZEM	94
49 d.3	KNR-W 2-15 0429-01 analogia		Rury przyłączone z tworzyw sztucz- nych o śr. zewn. 16 mm podłączenia do grzejników	kpl.		
			25	kpl.	25	
					RAZEM	25
50 d.3	KNR-W 2-15 0412-07		Zawory odpowietrzające automatycz- ne o śr. 15 mm z kurkiem odcinają- cym	szt.		
			8	szt.	8	
					RAZEM	8
51 d.3	KNR-W 2-15 0418-07		Grzejniki stalowe płytowe - CN-22K- 50-400	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
52 d.3	KNR-W 2-15 0418-07		Grzejniki stalowe płytowe - CN-22K- 50-520	szt.		
			3	szt.	3	
					RAZEM	3
53 d.3	KNR-W 2-15 0418-07		Grzejniki stalowe płytowe - CN-22K- 50-600	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
54 d.3	KNR-W 2-15 0418-07		Grzejniki stalowe płytowe - CN-22K- 50-800	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
55 d.3	KNR-W 2-15 0418-07		Grzejniki stalowe płytowe - CN-22K- 50-920	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
56 d.3	KNR-W 2-15 0418-07		Grzejniki stalowe płytowe - CN-22K- 90-600	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
57 d.3	KNR-W 2-15 0418-07		Grzejniki stalowe płytowe - CN-22K- 90-720	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
58 d.3	KNR-W 2-15 0418-07		Grzejniki stalowe płytowe - CN-22K- 90-800	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.3	KNR-W 2-15 0418-07		Grzejniki stalowe płytowe - CNH-20- 50-920	szt.		
			3	szt.	3	
					RAZEM	3
60 d.3	KNR-W 2-15 0418-07		Grzejniki stalowe płytowe - CNH-20- 50-1000	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
61 d.3	KNR-W 2-15 0418-07		Grzejniki stalowe płytowe - PLINT-33- 1200	szt.		
			8	szt.	8	
					RAZEM	8
62 d.3	KNR-W 2-15 0425-02		Grzejniki stalowe łazienkowe o wyso- kości do 1200 mm - COS-STAN110- 90, H=1134mm, L=900mm	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
63 d.3	KNR-W 2-15 0425-02		Grzejniki stalowe łazienkowe o wyso- kości do 1200 mm - COS-STAN74- 40, H=7144mm, L=400mm	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
64 d.3	KNR-W 2-02 2005-01 analogia		Oslony na grzejniki z płyt MDF [wy- miana]	m2		
			16	m2	16	
					RAZEM	16
65 d.3	KNR-W 2-15 0411-01 analogia		Zawory przelotowe i zwrotne o połą- czeniach gwintowanych o śr. nominal- nej 10-15 mm - zawór odcinający ką- towy RLV dn15	szt.		
			17	szt.	17	
					RAZEM	17
66 d.3	KNR-W 2-15 0411-01 analogia		Zawory przelotowe i zwrotne o połą- czeniach gwintowanych o śr. nominal- nej 10-15 mm - zawór termostatyczny katowy z nastawą wstępną RA-N dn15	szt.		
			17	szt.	17	
					RAZEM	17
4			Roboty demontażowe			
67 d.4	KNR 4-04 0701-05		Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 32-50 mm	m		
			80	m	80,000	
					RAZEM	80,000
68 d.4	KNR 4-02 0132-01		Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
			11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
69 d.4	KNR 4-02 0131-01		Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
			14	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
70 d.4	KNR 4-04 0703-09		Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 100-200 mm	m		
			64	m	64,000	
					RAZEM	64,000
71 d.4	KNR 4-02 0234-13		Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaki z PCW o śr. do 110 mm	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
72 d.4	KNR 4-02 0233-06		Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
73 d.4	KNR 4-02 0233-08		Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
74 d.4	KNR 4-02 0235-06		Demontaż umywalki	kpl.		
			9	kpl.	9,000	
					RAZEM	9,000
75 d.4	KNR 4-02 0235-08		Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
			5	kpl.	5,000	
					RAZEM	5,000
76 d.4	KNNR 8 0409-03		Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 40-50 mm	m		
			150	m	150,000	
					RAZEM	150,000
77 d.4	KNNR 8 0422-02		Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej 7.5 m2	kpl.		
			20	kpl.	20,000	
					RAZEM	20,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Wymiana instalacji wono-kanalizacyjnej oraz centralnego ogrzewania w budynku Przedszkola Miejskiego nr 1 w Kostrzynie nad Odrą, II etap - roboty remontowo-budowlane						
1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia		Zabezpieczenie folią stolarki drzwiowej i okiennej	m2		
			17,6	m2	17,600	
					RAZEM	17,600
2	KNR-W 4-01 0208-03		Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w w ścianach i stropach o grubości do 30 cm	szt.		
			47,000	szt.	47,000	
					RAZEM	47,000
3	KNR-W 4-01 0342-01		Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
			82,900	m	82,900	
					RAZEM	82,900
4	KNR-W 4-01 0705-06 analogia		Zaprawianie bruzd po robotach sanitarnych	m		
			82,900	m	82,900	
					RAZEM	82,900
5	KNR 4-04 0105-04		Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			8,100	m2	8,100	
					RAZEM	8,100
6	KNR 4-01 0354-05		Demontaż drzwi	m2		
			7,380	m2	7,380	
					RAZEM	7,380
7	KNR 4-01 0819-15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
			133,200	m2	133,200	
					RAZEM	133,200
8	KNR 4-04 0504-03		Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
			24,610	m2	24,610	
					RAZEM	24,610
9	wycena własna		Rozebranie boazerii	m2		
			32,400	m2	32,400	
					RAZEM	32,400
10	KNR 4-01 0330-11		Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej pod hydranty	m2		
			2,430	m2	2,430	
					RAZEM	2,430
11	wycena własna		Obrobienie wnęki pod hydranty	m2		
			10,800	m2	10,800	
					RAZEM	10,800
12	KNR-W 2-02 1104-01		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
			24,610	m2	24,610	
					RAZEM	24,610
13	NNRNKB 202 1130-02		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			24,610	m2	24,610	
					RAZEM	24,610
14	KNNR 2 0901-02		Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na ścianach wykonane na mokro ręcznie z gotowych mieszanek - jed- nowarstwowo	m2		
			138,000	m2	138,000	
					RAZEM	138,000
15	NNRNKB 202 0837-04		(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "AT- LAS"	m2		
			77,440	m2	77,440	
					RAZEM	77,440
16	wycena własna		Przygotowanie ścian pod szpachlo- wanie	m2		
			28,160	m2	28,160	
					RAZEM	28,160
17	wycena własna		Wtopienie kątownika w narożnikach ościeży okien i ścian	m		
			9,600	m	9,600	
					RAZEM	9,600
18	wycena własna		Kabiny systemowe HPL z drzwiami oraz ścianki z półkami. Okucia ze stali nierdzewnej	m2		
			15,000	m2	15,000	
					RAZEM	15,000
19	KNR-W 2- 02 0830-04		Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwo- we na ścianach z elem. prefabryko- wanych i betonów wylewanych	m2		
			60,560	m2	60,560	
					RAZEM	60,560
20	KNR-W 2- 02 0830-06		Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwo- we na sufitach z elem. prefabrykowa- nych i betonów wylewanych	m2		
			24,610	m2	24,610	
					RAZEM	24,610
21	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży prepara- tami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m2		
			24,610	m2	24,610	
					RAZEM	24,610
22	KNNR 2 1402-06		Malowanie farbą emulsyjną dwukrot- nie sufitów	m2		
			24,610	m2	24,610	
					RAZEM	24,610
23	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży prepara- tami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ścian	m2		
			60,560	m2	60,560	
					RAZEM	60,560
24	KNR 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emul- syjnymi na ścianach	m2		
			60,560	m2	60,560	
					RAZEM	60,560
25	KNR 2-02 1104-01		Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakoto- wych) 30x30mm na korytarzu	m2		
			24,610	m2	24,610	
					RAZEM	24,610

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	wycena własna		Montaż listew progowych mosiężnych	kpl		
			4,000	kpl	4,000	
					RAZEM	4,000
27	KNNR 2 1104-02		Montaż ościeżnic drewnianych	m2		
			7,380	m2	7,380	
					RAZEM	7,380
28	KNNR 2 1103-01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2		
			7,380	m2	7,380	
					RAZEM	7,380
29	KNR 4-04 1105-01		Transport gruzu samochodem samo- wyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odl.do 1 km	m3		
			8,944	m3	8,944	
					RAZEM	8,944
30	KNR 4-04 1105-02		Transport gruzu samochodem samo- wyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 6	m3		
			8,944	m3	8,944	
					RAZEM	8,944
31	WYCENA WŁASNA		Oplata za wysypisko	t		
			17,888	t	17,888	
					RAZEM	17,888

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont wybranych pomieszczeń i wymiana części stolarki drzwiowej w budynku Przedszkola Miejskiego nr 1 w Kostrzynie nad Odrą.						
1			Ściany i sufity			
1 d.1	NNRNKB 202 2014-01 analogia		Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m2 - miejscowe wyrównania i uzupełnienia	m2		
			10,1 * 6,1 + 2,2 * 3,86 + 3,4 * 1,2 + 10,1 * 6,1 + 9,5 * 5,4	m2	187,09	
					RAZEM	187,09
2 d.1	NNRNKB 202 1134-01		Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
			poz.1	m2	187,09	
					RAZEM	187,09
3 d.1	KNR 2-02 1505-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi po- wierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z grunto- waniem - powierzchnia sufitu	m2		
			poz.1	m2	187,09	
					RAZEM	187,09
4 d.1	KNR 4-01 0819-15		Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2		
			(3,86 + 2 * 2,21 + 2,45 + 0,6 + 1,4) * 2,0 - 0,9 * 2,0	m2	23,660	
					RAZEM	23,660
5 d.1	KNR-W 2- 02 2004-01		Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach me- talowych pojedynczych jednowarstwo - zabudowa pionów	m2		
			0,8 * 2,75	m2	2,20	
					RAZEM	2,20
6 d.1	KNNR 2 0901-02		Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na ścianach wykonane na mokro ręcznie z gotowych mieszanek - jed- nowarstwowo	m2		
			poz.4	m2	23,660	
					RAZEM	23,660
7 d.1	wycena własna		Wtopienie kątownika w narożnikach	m		
			12,1	m	12,100	
					RAZEM	12,100
8 d.1	KNR 4-01 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2- przygotowanie ścian - ściany z powłokami olejnymi pom. 212	m2		
			(9,5 + 5,4) * 2,7 - 0,9 * 2,0 * 3	m2	34,83	
					RAZEM	34,83
9 d.1	wycena własna		Przygotowanie ścian do malowania - istn. lamperie - zeszlifowaniu powierzchni drobnoziarnistym papierem ściernym, ścianę się odpyta i oczyszcza, jeśli to konieczne stosuje się masę naprawczą, w celu uzupełnienia ubytków	m2		
			(10,1 * 4 + 6,1 * 4 + 3,4 * 1,2) * 1,2 - (0,9 * 4 + 1,65 * 8 + 1,4 * 2) * 1,2	m2	59,136	
					RAZEM	59,136
10 d.1	KNR-W 2- 02 0830-04		Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych- na całych ścianach	m2		
			poz.4 + poz.8	m2	58,490	
					RAZEM	58,490

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	KNR-W 2-02 2011-02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ściana- nach na podłożu z tynku - - miejscowe wyrównania i uzupełnienia.	m2		
			(10,1 * 6,1 * 4 + 3,4 * 1,2 + 9,5) * 2,7	m2	702,05	
					RAZEM	702,05
12 d.1	NNRNKB 202 1134-02		Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.10 + poz.11	m2	760,54	
					RAZEM	760,54
13 d.1	KNR 2-02 1505-03 analogia		Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - powierzchnia ścian	m2		
			poz.12	m2	760,54	
					RAZEM	760,54
14 d.1	KNR 4-01 1208-01		Lakierowanie ścian do wysokości 1,2 m	m2		
			poz.9 + (9,5 * 2 + 5,4) * 1,2 - (0,9 * 7 - 2,58) * 1,2	m2	83,95	
					RAZEM	83,95
15 d.1	KNR-W 2-02 1520-02 analogia		Okładzina elastyczna ścian do wys. 1,2m - pom 118	m2		
			2,4 * 1,2 * 1,2 - 1,4 * 2 * 1,2	m2	0,096	
					RAZEM	0,096
16 d.1	KNR 4-01 0322-02 analogia		Wymiana krętek wentylacyjnych	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
2			Posadzki			
17 d.2	KNR 4-04 0504-03		Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
			2,2 * 3,86	m2	8,492	
					RAZEM	8,492
18 d.2	KNNR-W 3 0801-05 analogia		Rozebranie posadzki z paneli z podkładem oraz parkietu drewnianego Krotność = 2	m2		
			10,1 * 6,1 + 9,5 * 5,4	m2	112,91	
					RAZEM	112,91
19 d.2	KNNR-W 3 0809-03		Skucie i wyrównywanie podłoża	m2		
			poz.17	m2	8,49	
					RAZEM	8,49
20 d.2	KNR K-04 0101-01		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
			poz.18	m2	112,91	
					RAZEM	112,91
21 d.2	NNRNKB 202 1134-01		Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
			poz.17 + poz.18	m2	121,40	
					RAZEM	121,40
22 d.2	KNR 2-02 1102-02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
			poz.21	m2	121,40	

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	121,40
23 d.2	KNR 2-02 1102-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cemen- towej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m2		
			poz.21	m2	121,40	
					RAZEM	121,40
24 d.2	NNRNKB 202 1136-01		Posadzki z paneli podłogowych z listwami na podkładzie	m2		
			10,1 * 6,1	m2	61,61	
					RAZEM	61,61
25 d.2	NNRNKB 202 1130-02		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
			9,5 * 5,4	m2	51,300	
					RAZEM	51,300
26 d.2	KNR-W 2- 02 1123-01		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m2		
			9,5 * 5,4	m2	51,300	
					RAZEM	51,300
27 d.2	KNR-W 2- 02 1124-04 analogia		Cokoliki - wys. 10 cm	m		
			(9,5 + 5,4) * 2 - 0,9 * 4	m	26,200	
					RAZEM	26,200
28 d.2	wycena własna		Montaż listew progowych mosiężnych	kpl		
			5	kpl	5,000	
					RAZEM	5,000
3			Stolarka			
29 d.3	KNR-W 4- 01 0353-07		Demontaż stolarki drzwiowej	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
30 d.3	KNR-W 4- 01 0331-02 analogia		Poszerzenie otworu drzwiowego do szer. 90cm - piwnica pom. 003, zejście do piwnicy -z pom. 101	m2		
			1,2	m2	1,200	
					RAZEM	1,200
31 d.3	KNR 4-01 0320-02		Obsadzenie ościeżnic stalowych - piwnica pom.. 003	m2		
			1,8	m2	1,80	
					RAZEM	1,80
32 d.3	NNNR 2 1104-02		Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych	m2		
			1,8 * 4	m2	7,200	
					RAZEM	7,200
33 d.3	KNR 2-02 1017-01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokierunkowe pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
			1,6 * 5	m2	8,00	
					RAZEM	8,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4			Roboty towarzyszące			
34 d.4	analiza indywidualna		Przeniesienie wyposażenie meblowego	kpl		
			1,00	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
35 d.4	KNR-W 4-01 1216-01 analogia		Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			10,1 * 6,1	m2	61,610	
					RAZEM	61,610
36 d.4	KNR 19-01 0832-04		Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej folią	m2		
			1,25 * 3 + 2,58 * 2,3 + 1,65 * 2,00 * 8 + 0,9 * 2,0 * 7 + 2,4 * 2,0 * 2	m2	58,28	
					RAZEM	58,28
37 d.4	KNR 4-02 0516-01		Demontaż i montaż grzejnika na czas remontu. Dokonać prób szczelności instalacji.	kpl.		
			4	kpl.	4,00	
					RAZEM	4,00
38 d.4	analiza indywidualna		Na czas robót zabezpieczenie/demontaż osprzętu elektrycznego wewnętrznego(instalacje komputerowe, istniejące oprawy lamp, instalację zabezpieczeń, wyłączniki i gniazda wtykowe, szaf rakowych). Po dokonaniu prac powtórny montaż.	kpl.		
			1,00	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
39 d.4	KNR 4-01 0106-04		Usunięcie z budynku gruzu	m3		
			7,5	m3	7,50	
					RAZEM	7,50
40 d.4	KNR 4-01 0108-09		Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
			7,5	m3	7,50	
					RAZEM	7,50
41 d.4	KNR 4-01 0108-10		Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
			7,5	m3	7,50	
					RAZEM	7,50
42 d.4	analiza indywidualna		Utylizacja gruzu	m3		
			7,5	m3	7,50	
					RAZEM	7,50