

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Prace rozbiórkowe						
2	Prace murarsko - tynkarskie						
3	Licowanie ścian płytkami						
4	Podłoga i posadzki						
5	Stolarka						
6	Rusztowanie						
7	Prace malarskie						
8	Prace zabezpieczające i porządkowe						
9	Instalacja wod.-kan.						
10	Instalacja elektryczna						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1Prace rozbiórkowe					
1	KNR-W 2-02	Rozbiórka osłon na grzejniki	m ²		
d.1	20205-01	współ. do R=0,3, do M=0			
	analogia		m ²	223,45	
		223,45			
				RAZEM	223,45
2	KNR-W 2-02	Rozbiórka boazerii z listew drewnianych o szer. do 45 mm	m ²		
d.1	20203-01	współ. do R=0,2; do M=0			
	analogia		m ²	356,43	
		356,43			
				RAZEM	356,43
3		Rozebranie konstrukcji drewnianej wystroju sali	m ²		
d.1	wycena indywidualna		m ²	106,95	
		106,95			
				RAZEM	106,95
4	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych z desek nieotynkowanych - ubikacje dzieci	m ²		
d.1	10427-07		m ²	24,12	
		24,12			
				RAZEM	24,12
5	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	10348-03		m ²	13,95	
		13,95			
				RAZEM	13,95
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	10354-07		szt.	58,00	
		58			
				RAZEM	58,00
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - okienko w łazience	szt.		
d.1	10354-04		szt.	6,00	
		6			
				RAZEM	6,00
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.ponad 2 m2 - sala gimnastyczna	m ²		
d.1	10354-10		m ²	20,98	
		20,98			
				RAZEM	20,98
9	KNR 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
d.1	10354-13		szt.	115,00	
		115			
				RAZEM	115,00
10	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	10354-12		m	48,00	
		48,00			
				RAZEM	48,00
11	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	10819-15		m ²	305,35	
		305,35			
				RAZEM	305,35
12	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o pow.odbicia	m ²		
d.1	10701-05	ponad 5 m2	m ²	311,54	
		311,54			
				RAZEM	311,54
13	KNR 4-01	Skucie cokolika	m		
d.1	10804-08		m	245,80	
		245,80			
				RAZEM	245,80
14	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
d.1	10811-07		m ²	113,86	
		113,86			
				RAZEM	113,86
15	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
d.1	10816-06		m ²	471,47	
		471,47			
				RAZEM	471,47
16	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	10818-05		m ²	559,30	
		559,30			
				RAZEM	559,30
17	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 -	m ²		
d.1	11202-09	sufity	m ²	1331,17	
		1331,17			
				RAZEM	1331,17
18	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 -	m ²		
d.1	11202-09	ściany	m ²	2565,39	
		2565,39			
				RAZEM	2565,39
2Prace murarsko - tynkarskie					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-01 d.20306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian - zamurowanie otworów po nasświetlach i drzwiach 8,06	m ² m ²	 8,06	 8,06
20	KNR 4-01 d.20716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ² 633,01	m ² m ²	 633,01	 633,01
21	KNR 4-01 d.20705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł - uzupełnienie tynków po skutych cokolikach 245,80	m m	 245,80	 245,80
22	KNR 2-02 d.22004-01	Obud. rur wod.-kan. płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw. 55-01 52,40	m ² m ²	 52,40	 52,40
23	KNR 4-01 d.20201-11 analogia	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej - półki na kubki - półkę o dł. 2,40 m wykonać w wnęce okiennej pod parapetem 3	m ² m ²	 3,00	 3,00
24	KNR 4-01 d.20202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm 51,0	kg kg	 51,00	 51,00
25	KNR 4-01 d.20203-13 analogia	Uzupełnienie zbrojonych półek na kubki z betonu monolitycznego 0,3	m ² m ²	 0,30	 0,30
26	NNRNKB d.2202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - sufity 1332,28	m ² m ²	 1332,28	 1332,28
27	NNRNKB d.2202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami " - powierzchnie pionowe - ściany 2565,39	m ² m ²	 2565,39	 2565,39
28	KNR 0-17 d.22609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (okna, narożniki, drzwi itp) 1036,55	m m	 1036,55	 1036,55
29	KNR 2-02 d.22009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku 1332,28	m ² m ²	 1332,28	 1332,28
30	KNR 2-02 d.22009-08	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 1332,28	m ² m ²	 1332,28	 1332,28
31	KNR 2-02 d.22009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 915,74	m ² m ²	 915,74	 915,74
32	KNR 2-02 d.22009-07	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 915,74	m ² m ²	 915,74	 915,74
33	kalkulacja d.2	Wyrównanie istniejących tynków cem.-wap. kat. III zaprawą wyrównującą (klatki schodowe, hol, korytarze, piwnica) 1423,76	m ² m ²	 1423,76	 1423,76
34	KNR 0-17 d.22608-03 - analogia	Zagruntowanie farbą gruntującą podłoża pod tynk żywiczno-mineralny 1423,76	m ² m ²	 1423,76	 1423,76
35	NNRNKB d.2202 0933-01	(z.IX) Wyprawy szlachetne żywiczno-mineralne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich z zaprawy - kolorystykę ustalić z użytkownikiem Uwaga: tynk ułożyć na całą wysokość ściany 1423,76	m ² m ²	 1423,76	 1423,76
36	KNR 4-01 d.20322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 115	szt. szt.	 115,00	 115,00
				RAZEM	115,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3 Licowanie ścian płytkami					
37	KNR 2-02 d.30829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		842,78	m ²	842,78	
				RAZEM	842,78
38	KNR 2-02 d.30829-06	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą - kolorystykę ustalić z użytkownikiem Uwaga: płytki ułożyć na całą wysokość ściany	m ²		
		842,78	m ²	842,78	
				RAZEM	842,78
39	KNR 2-02 d.30829-06	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą - parapety i półki	m ²		
		37,28	m ²	37,28	
				RAZEM	37,28
40	NNRNKB d.3202 0842-02	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m		
		166,40	m	166,40	
				RAZEM	166,40
4 Podłoża i posadzki					
41	KNR-W 2-02 d.41129-01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych - [posadzki w korytarzach, holu i gabinetach]	m ²		
		473,86	m ²	473,86	
				RAZEM	473,86
42	KNR 2-02 d.41102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²		
		473,86	m ²	473,86	
				RAZEM	473,86
43	NNRNKB d.4202 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		
		473,86	m ²	473,86	
				RAZEM	473,86
44	KNR 2-02 d.41112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych grub. 2 mm rulonowe - TARKIET (kolor wykładziny ustalić z użytkownikiem)	m ²		
		473,86	m ²	473,86	
				RAZEM	473,86
45	KNR 2-02 d.41112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		473,86	m ²	473,86	
				RAZEM	473,86
46	KNR 2-02 d.41113-06	Cokolik - listwy przyściennie z tarkietu o wys 10 cm klejone	m		
		421,20	m	421,20	
				RAZEM	421,20
47	NNRNKB d.4202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych (pracownia w piwnicy)	m ²		
		39,51	m ²	39,51	
				RAZEM	39,51
48	NNRNKB d.4202 1135-01	(z.VIII) Posadzki z deszczółek posadzkowych układane na klej (parkiet dębowy kl. I, gr. 22 mm)	m ²		
		471,47	m ²	471,47	
				RAZEM	471,47
49	KNR 2-02 d.41111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów (gruntowanie i 3 krotne lakierowanie)	m ²		
		471,47	m ²	471,47	
				RAZEM	471,47
50	NNRNKB d.4202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m ²	m ²		
		89,46	m ²	89,46	
				RAZEM	89,46
51	KNR 2-02 d.41102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
		89,46	m ²	89,46	
				RAZEM	89,46
52	KNR 2-02 d.41102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub.o 10mm	m ²		
		89,46	m ²	89,46	
				RAZEM	89,46
53	KNR 2-02 d.41118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		308,68	m ²	308,68	
				RAZEM	308,68
54	KNR 2-02 d.41118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm (Tarkiet) układane na klej metodą zwykłą - płytki antypoślizgowe wg deklaracji R-11, stopień ścieralności EPI V - ułożone w "karo" - kolor ustalić z użytkownikiem (wsp. do R=1,3)	m ²		
		308,68	m ²	308,68	
				RAZEM	308,68
55	KNR 2-02 d.41120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		125,50	m	125,50	
				RAZEM	125,50
56	KNR 2-02 d.41120-02	Cokoliki płytkowe o wysokości 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 125,50	m		
			m	125,50	
				RAZEM	125,50
57	KNR-W 2-02 d.41129-02	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni lastrykowych wylewanych (klatki schodowe) 136,46	m ²		
			m ²	136,46	
				RAZEM	136,46
58	KNR 2-02 d.41121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 136,46	m ²		
			m ²	136,46	
				RAZEM	136,46
59	KNR 2-02 d.41121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną - płytki antpoślizgowe wg deklaracji R-11, stopień ścieralności EPI V - kolor ustalić z użytkownikiem 136,46	m ²		
			m ²	136,46	
				RAZEM	136,46
60	KNR 2-02 d.41122-01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 120,30	m		
			m	120,30	
				RAZEM	120,30
61	KNR 2-02 d.41122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 120,30	m		
			m	120,30	
				RAZEM	120,30
62	NNRNKB d.4202 2809-05	Listwa wykańczająca cokolik 245,80	m		
			m	245,80	
				RAZEM	245,80
5Stolarka					
63	kalkulacja d.5własna	Montaż drzwi drewnianych pełnych wraz ościeżnicą regulowaną, jednoskrzydłowe typu PORTA kompletne (okucia, zamek itp) - rozmiar 90 x 200 cm 20	kpl		
			kpl	20,00	
				RAZEM	20,00
64	kalkulacja d.5własna	Montaż drzwi drewnianych pełnych wraz ościeżnicą regulowaną, jednoskrzydłowe typu PORTA kompletne (okucia, zamek itp) - rozmiar 80 x 200 cm 32	kpl		
			kpl	32,00	
				RAZEM	32,00
65	kalkulacja d.5własna	Montaż drzwi drewnianych pełnych wraz ościeżnicą regulowaną, jednoskrzydłowe typu PORTA kompletne (okucia, zamek itp) - rozmiar 70 x 200 cm 6	kpl		
			kpl	6,00	
				RAZEM	6,00
66	KSNR 7 d.50703-01 analogia	Drzwi pełne z profilii PCV 2 skrzydłowe, częściowo przeszklone z naświetlem, wewnętrzne o rozm. 275x315 cm z kpl zamknięć - 2 kpl Wymiary pobrać z natury, kolor ustalić z użytkownikiem 17,32	m ²		
			m ²	17,32	
				RAZEM	17,32
67	kal. własna d.5	Montaż kabin wc dla dzieci (2 stanowiska = 1 kpl) - ścianka działowa przedszkolna LTT 24 o wys. 130 cm (np. f-my Eltete) - nóżki podporowe ze stali nierdzewnej - kolor ustalić z użytkownikiem - wymiary pobrać z natury 6	kpl		
			kpl	6,00	
				RAZEM	6,00
68	kal. własna d.5	Obsadzenie podokiennika z płyty parapetowej o grubości 30 mm (połysk) i szer. 0,20 - 0,30 m wraz z obróbką boków 135,20	m		
			m	135,20	
				RAZEM	135,20
6Rusztowanie					
69	KNR 2-02 d.61611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 8 m 4	kol.		
			kol.	4,00	
				RAZEM	4,00
70	KNR 2-02 d.6Rozd. 16 pkt 5.15	Czas pracy rusztowania $C = N/(s*w)$ (m-g) 208	m-g		
			m-g	208,00	
				RAZEM	208,00
7Prace malarskie					
71	KNR 4-01 d.71204-05	Jednokrotne malowanie farbami na bazie żywicy kopolimerowej tynków wewnętrznych sufitów - gruntowanie (sale zajęć i gabinety) 766,79	m ²		
			m ²	766,79	
				RAZEM	766,79
72	KNR 4-01 d.71204-01	Dwukrotne malowanie farbami na bazie żywicy kopolimerowej tynków wewnętrznych sufitów - biały mat 766,79	m ²		
			m ²	766,79	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNR 4-01 d.71204-05	Jednokrotne malowanie farbami na bazie żywicy kopolimerowej tynków wewnętrznych ścian - gruntowanie - kolor ustalić z użytkownikiem (sale zajęć i gabinety) 964,22	m ² m ²	RAZEM 964,22	766,79 964,22
74	KNR 4-01 d.71204-02	Dwukrotne malowanie farbami na bazie żywicy kopolimerowej tynków wewnętrznych ścian - kolor ustalić z użytkownikiem 964,22	m ² m ²	RAZEM 964,22	964,22
75	KNR 4-01 d.71204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - piwnica, klatki schodowe, korytarze 690,34	m ² m ²	RAZEM 690,34	690,34
76	KNR 4-01 d.71204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - piwnica 141,90	m ² m ²	RAZEM 141,90	141,90
77	KNR 4-01 d.71212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 16,40	m m	RAZEM 16,40	16,40
78	KNR 4-01 d.71212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych 8,60	m m	RAZEM 8,60	8,60
79	KNR 4-01 d.71212-34	Dwukrotne malowanie farbą olejną izolacji rur c.o. o śr.ponad 100 do 200 mm 59,10	m m	RAZEM 59,10	59,10
80	KNR 4-01 d.71212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 52,60	m ² m ²	RAZEM 52,60	52,60
81	KNR 2-16 d.70609-02 analogia	Płaszczki ochronne gipsowo-klejowe o grub.10 mm na izolacji rurociągów o śr.zew.ponad 108 mm - naprawa izolacji 8,91	m ² m ²	RAZEM 8,91	8,91
8Prace zabezpieczające i porządkowe					
82	KNR-W 4-01 d.81216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 1424,36	m ² m ²	RAZEM 1424,36	1424,36
83	KNR 2-02 d.80925-01	Oslony okien folia polietylenowa 361,42	m ² m ²	RAZEM 361,42	361,42
84	KNR 4-01 d.80108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów budowlanych na odleg- łość do 1 km + opłata za składowisko 58,50	m ³ m ³	RAZEM 58,50	58,50
85	KNR 4-01 d.80108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów budowlanych - za każdy nast. 1 km - dalsze 9 km 58,50	m ³ m ³	RAZEM 58,50	58,50
9Instalacja wod.-kan.					
86	KNR 4-02 d.90114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 135,60	m m	RAZEM 135,60	135,60
87	KNR 4-02 d.90131-03	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15- 20 mm 8	szt. szt.	RAZEM 8,00	8,00
88	KNR 4-02 d.90132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 24	szt. szt.	RAZEM 24,00	24,00
89	KNR 4-02 d.90132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej 8	szt. szt.	RAZEM 8,00	8,00
90	KNR 4-02 d.90230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 32,80	m m	RAZEM 32,80	32,80
91	KNR 4-02 d.90230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 110 mm na ścianach budynku	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		18,50	m	18,50	
				RAZEM	18,50
92	KNR 4-02 d.90230-09	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 160 mm na ścianach budynku	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
93	KNR 4-02 d.90233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		40	szt.	40,00	
				RAZEM	40,00
94	KNR 4-02 d.90233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
95	KNR 4-02 d.90234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
96	KNR 4-02 d.90235-03	Demontaż zlewu	kpl.		
		6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
97	KNR 4-02 d.90235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		18	kpl.	18,00	
				RAZEM	18,00
98	KNR 4-02 d.90235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
99	KNR 4-02 d.90235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		12	kpl.	12,00	
				RAZEM	12,00
100	KNR INSTAL d.90102-02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		130,50	m	130,50	
				RAZEM	130,50
101	KNR INSTAL d.90105-01	Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm	szt.		
		35	szt.	35,00	
				RAZEM	35,00
102	KNR INSTAL d.90105-07	Podejście dopływowe do płuczek ustępowych sztywne z rur	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
103	KNR INSTAL d.90108-05	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm	m		
		130,50	m	130,50	
				RAZEM	130,50
104	KNR INSTAL d.90109-01	Zawór kulowy wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm	szt.		
		29	szt.	29,00	
				RAZEM	29,00
105	KNR 2-15 d.90114-01	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm - do pralki	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
106	KNR 2-15 d.90115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		27	szt.	27,00	
				RAZEM	27,00
107	KNR 2-15 d.90115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
108	KNR 2-15 d.90117-07	Natrysk z sitkiem i wężykiem w oplocie metalowym o śr.nom. 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
109	KNR 2-15 d.90120-03	Drzwiczki stalowe do zaworów	szt.		
		18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
110	KNR 2-15 d.90205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		46,50	m	46,50	
				RAZEM	46,50

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
111	KNR 2-15 d.90205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 12,00	m m	12,00	12,00
				RAZEM	12,00
112	KNR 2-15 d.90205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 160 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 2	m m	2,00	2,00
				RAZEM	2,00
113	KNR 2-15 d.90208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 35	szt. szt.	35,00	35,00
				RAZEM	35,00
114	KNR 2-15 d.90208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 12	szt. szt.	12,00	12,00
				RAZEM	12,00
115	KNR 2-15 d.90212-01	Montaż wpustów zeliwnych podłogowych o śr. 50 mm 6	szt. szt.	6,00	6,00
				RAZEM	6,00
116	KNR 2-15 d.90221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - dla dzieci 18	szt. szt.	18,00	18,00
				RAZEM	18,00
117	KNR 2-15 d.90221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 9	szt. szt.	9,00	9,00
				RAZEM	9,00
118	KNR-W 2-15 d.90230-05	Postument porcelanowy do umywalek - półnoga 9	kpl. kpl.	9,00	9,00
				RAZEM	9,00
119	KNR 2-15 d.90223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego 6	kpl. kpl.	6,00	6,00
				RAZEM	6,00
120	KNR 2-15 d.90224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'dolnoptuk' - dla dzieci 12	kpl. kpl.	12,00	12,00
				RAZEM	12,00
121	KNR 0-34 d.90104-15	Izolacja rurociągów śr. 15-22 mm otulinami Thermaflex A/C gr. 30 mm (S) - ruroc. 20 mm 130,50	m m	130,50	130,50
				RAZEM	130,50
122	KNR 4-01 d.90336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 102,20	m m	102,20	102,20
				RAZEM	102,20
123	KNR 4-01 d.90339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 28,30	m m	28,30	28,30
				RAZEM	28,30
124	KNR 4-01 d.90705-04	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z osiatkowaniem siatką cięto-ciagnioną 130,50	m m	130,50	130,50
				RAZEM	130,50
10 Instalacja elektryczna					
125	KNR 4-03 d.101133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 40	szt. szt.	40,00	40,00
				RAZEM	40,00
126	KNR 4-03 d.101134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 158	szt. szt.	158,00	158,00
				RAZEM	158,00
127	KNR 4-03 d.101122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 56	szt. szt.	56,00	56,00
				RAZEM	56,00
128	KNR 4-03 d.101124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 67	szt. szt.	67,00	67,00
				RAZEM	67,00
129	KNR 5-08 d.100511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z rastrem 2x36 W 90	szt. szt.	90,00	90,00
				RAZEM	90,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
130	KNR 5-08 d.100511-11	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z rastrem przykręcanych 1x 36 W 90	szt. szt.	90,00 RAZEM	90,00
131	KNR 5-08 d.100511-11	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych KIRA DL75 20	szt. szt.	20,00 RAZEM	20,00
132	KNR 5-08 d.100307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 67	szt. szt.	67,00 RAZEM	67,00
133	KNR 5-08 d.100309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem 64	szt. szt.	64,00 RAZEM	64,00
134	KNR 4-03 d.101202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 24	pomiar pomiar	24,00	
				RAZEM	24,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	12091,1778		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka samopoziomująca	kg	3862,5546		3862,5546			
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,0280		0,0280			
3.	baterie umywalkowe stojące	szt	27,0000		27,0000			
4.	baterie wannowe ściennie śr.15 mm	szt	6,0000		6,0000			
5.	benzyna do lakierów	dm ³	3,4273		3,4273			
6.	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m ³	0,0213		0,0213			
7.	Brodzik natryskowy z tw.sztucz.900x900mm	szt	6,0000		6,0000			
8.	cegła budowlana pełna	szt	483,5968		483,5968			
9.	cement 25 z dodatkami	t	0,1482		0,1482			
10.	cement murarski '15'	t	0,0003		0,0003			
11.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0644		0,0644			
12.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	3,9134		3,9134			
13.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,0180		0,0180			
14.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,0210		0,0210			
15.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0,0080		0,0080			
16.	Deszczulki posadz. dęb. kl.I,gr.22mm	m ²	490,3288		490,3288			
17.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0120		0,0120			
18.	dрут stalowy okrągły 3 mm	kg	0,9604		0,9604			
19.	dрут stalowy okrągły miękki	kg	1,2624		1,2624			
20.	dрут stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	6,4421		6,4421			
21.	drzwi drewniane pełne z ościeżnicą typu PORTA 70x200 cm	kpl	6,0000		6,0000			
22.	drzwi drewniane pełne z ościeżnicą typu PORTA 90x200 cm	kpl	20,0000		20,0000			
23.	drzwi drewniane pełne z ościeżnicą typu PORTA 80x200 cm	kpl	32,0000		32,0000			
24.	drzwi wewnętrzne z PCV kpl o rozm. 275x315 cm	m ²	17,3200		17,3200			
25.	drzwiczki stalowe dla zaworów do polerowania 200x250 mm	szt	18,0000		18,0000			
26.	Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	dm ³	843,6894		843,6894			
27.	farba gruntująca pod tynki żywiczne	dm ³	284,7519		284,7519			
28.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	7,7992		7,7992			
29.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	7,5687		7,5687			
30.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	247,1794		247,1794			
31.	farby na bazie żywicy kopolimerowej - np. SCOTTE 3	dm ³	227,0103		227,0103			
32.	farby na bazie żywicy kopolimerowej - np. SCOTTE 7	dm ³	285,2438		285,2438			
33.	farby na bazie żywicy kopolimerowej - np. SCOTTE GRUND	dm ³	266,7404		266,7404			
34.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	1,7613		1,7613			
35.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m ²	138,3829		138,3829			
36.	folia polietylenowa	m ²	510,1418		510,1418			
37.	gaz propan-butan	kg	8,9190		8,9190			
38.	gips budowlany	t	0,0981		0,0981			
39.	gips budowlany szpachlowy	t	12,3713		12,3713			
40.	Gniazdo 2-bieg.podwójne z uzziem. p/t Pt230	szt	65,2407		65,2407			
41.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	12,3477		12,3477			
42.	haki do muru	kg	1,2830		1,2830			
43.	kabina sanitarna 2-stanowiskowa dla dzieci	kpl	6,0000		6,0000			
44.	kątownik aluminiowy	m	1222,8047		1222,8047			
45.	kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	28,5231		28,5231			
46.	klej Butapren B	kg	17,0428		17,0428			
47.	klej kostny	kg	1,8708		1,8708			
48.	klej Thermaflex 474	dm ³	3,2727		3,2727			
49.	klej winylowy	kg	381,3057		381,3057			
50.	klej winylowy osakrylowy	kg	283,9332		283,9332			
51.	kołki do wstrzeliwania	szt	212,7879		212,7879			
52.	kołki rozporowe plastikowe	szt	140,3947		140,3947			
53.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt	76,0000		76,0000			
54.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt	18,0000		18,0000			
55.	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt	12,0000		12,0000			
56.	kratki wentylacyjne	szt	115,0000		115,0000			
57.	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt	44,4014		44,4014			
58.	kształtki kanalizacyjne z PCW 160 mm	szt	1,3997		1,3997			
59.	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt	143,9971		143,9971			
60.	kształtki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm	szt	7,0000		7,0000			
61.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	138,3702		138,3702			
62.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	37,7048		37,7048			
63.	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm ³	220,0412		220,0412			
64.	lejki gumowe do misek ustępowych	szt	12,0000		12,0000			
65.	listwa wykończająca	m	422,2857		422,2857			
66.	listwy przyściennie z drewna	m	45,8092		45,8092			
67.	listwy przyściennie z drewna liściastego	m	546,9276		546,9276			
68.	listwy przyściennie z Tarkietu o wys. 10 cm	m	450,7583		450,7583			
69.	łączniki instalacyjne	szt	68,3592		68,3592			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
70.	łączeniaki kielichowe miedziane o śr.zew. 15 mm	szt	82,3393		82,3393			
71.	miski ustępowe porcelanowe białe	szt	12,0000		12,0000			
72.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	85,6374		85,6374			
73.	natryski z sitkiem i wężykiem w oplocie metalowym	szt	6,0000		6,0000			
74.	opłata za składowisko	m ³	58,5000		58,5000			
75.	oprawy KIRA DL75	szt	20,0000		20,0000			
76.	oprawy świetłówkowe 1x36 W z rastrem	szt	90,0000		90,0000			
77.	oprawy świetłówkowe 2x36 W z rastrem	szt	90,0000		90,0000			
78.	otuliny Thermaflex A/C gr. 30 mm	m	143,6316		143,6316			
79.	panele podłogowe	m ²	41,0946		41,0946			
80.	papier ścierny w arkuszach	ark	47,6139		47,6139			
81.	pastą podłogową bezbarwną	kg	48,2175		48,2175			
82.	pianka poliuretanowa	kg	6,1069		6,1069			
83.	pianka poliuretanowa	kg	1,7297		1,7297			
84.	piasek do zapraw	m ³	23,5276		23,5276			
85.	pluczki ustępowe 'dolnopłuk'	kpl	12,0000		12,0000			
86.	plyta parapetowa	m	141,9680		141,9680			
87.	plytki ceramiczne ściennie 20x25 cm	m ²	897,5951		897,5951			
88.	plytki podłogowe 30x30 cm - tarkiet	m ²	314,9002		314,9002			
89.	plytki podłogowe 30x30 cm - Tarkiet	m ²	140,5642		140,5642			
90.	plytki z kamieni sztucznych	m ²	25,4301		25,4301			
91.	plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	55,0157		55,0157			
92.	plyty pomostowe długie	m ²	0,4398		0,4398			
93.	plyty pomostowe krótkie	m ²	0,1198		0,1198			
94.	pokost syntetyczny akrylowo-styrenowy	dm ³	0,5074		0,5074			
95.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	102,8549		102,8549			
96.	postumenty porcelanowe do umywalk - półnoga	szt	9,0000		9,0000			
97.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr.do 6 mm	kg	51,0000		51,0000			
98.	pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	14,2191		14,2191			
99.	przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt	54,0000		54,0000			
100.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm	m	9,6746		9,6746			
101.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 160 mm	m	1,6123		1,6123			
102.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	m	38,8538		38,8538			
103.	rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 15 mm	m	135,7605		135,7605			
104.	rury miedziane, stan twardy F-37 śr. 15 mm	m	2,5874		2,5874			
105.	rury przepustowe z PCW	m	7,1260		7,1260			
106.	rury przepustowe z PCW śr. 110 mm	m	1,8388		1,8388			
107.	rury przepustowe z PCW śr. 160 mm	m	0,3065		0,3065			
108.	sedesy z tworzyw sztucznych różne	kpl	12,0000		12,0000			
109.	siatka cięto-ciagniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm	m ²	22,1604		22,1604			
110.	silikon	kg	2,6006		2,6006			
111.	spusty do wanien z tworzywa sztucznego	szt	6,0000		6,0000			
112.	sucha mieszanka - zaprawa wyrównująca	kg	5343,4938		5343,4938			
113.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt	27,0000		27,0000			
114.	sznur konopny smołowany	kg	1,5977		1,5977			
115.	sznur konopny surowy	kg	0,1194		0,1194			
116.	Środ.do utwardz.i wzmacn.posadz."Litorin"	dm ³	304,7756		304,7756			
117.	świetlówki	szt	280,7220		280,7220			
118.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	119,0909		119,0909			
119.	taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	16,7615		16,7615			
120.	tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych	szt	36,5175		36,5175			
121.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt	26,0000		26,0000			
122.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt	81,5018		81,5018			
123.	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt	130,3416		130,3416			
124.	umywalki prostokątne porcelanowe	szt	9,0000		9,0000			
125.	umywalki prostokątne porcelanowe dla dzieci	szt	18,0000		18,0000			
126.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt	63,0000		63,0000			
127.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 160 mm	szt	2,5000		2,5000			
128.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt	205,2500		205,2500			
129.	utwardzacze do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm ³	22,6326		22,6326			
130.	wapno suchogazzone	t	8,3246		8,3246			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
131.	wkręty do płyt gipsowych	kg	1,8296		1,8296			
132.	woda z rurociągu	m ³	17,9684		17,9684			
133.	wpusty ściekowe podłogowe z rusztem	szt	6,0000		6,0000			
134.	wsporniki do umywalk porcelanowych	szt	18,0000		18,0000			
135.	Wykładzina gr. 2,0 mm - Tarket	m ²	516,4935		516,4935			
136.	wyprawa tynkarska żywiczno-mineralna - sucha mieszanka Atlas Deko M	kg	6408,0312		6408,0312			
137.	zaprawa cementowa M 12	m ³	12,5639		12,5639			
138.	zaprawa klejąca	kg	12713,6923		12713,6923			
139.	zaprawa klejowa	kg	936,8846		936,8846			
140.	zaprawa spoinująca	kg	736,2725		736,2725			
141.	zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do wody o śr.nom. 15 mm	szt	29,0000		29,0000			
142.	zawory przelotowe mosiężne śr. 15 mm	szt	0,2908		0,2908			
143.	zawory wypływowe do pralki o śr.nom. 15 mm	szt	2,0000		2,0000			
144.	złączki kielichowe miedziane	szt	36,0000		36,0000			
145.	złączki przejściowe mosiężne	szt	12,0000		12,0000			
146.	złączki przejściowe mosiężne o śr.nom. 15 mm	szt	35,0000		35,0000			
147.	złączki przejściowe mosiężne śr. 15 mm	szt	0,7969		0,7969			
148.	materiały pomocnicze	zł						
149.	materiał pomocniczy	zł						
150.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	31,3021		
2.	ciągnik kołowy 40-50 KM;29-37 kW	m-g	0,5350		
3.	czas pracy rusztowania	m-g	208,0000		
4.	mieszarka do zapraw	m-g	15,4325		
5.	pryczepa skrzyniowa 4.5 t	m-g	0,5362		
6.	rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	9,7165		
7.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	3,4842		
8.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	63,7656		
9.	środek transportowy	m-g	72,3388		
10.	środek transportowy	m-g	0,2701		
11.	środek transportowy	m-g	1,0396		
12.	środek transportowy	m-g	8,4942		
13.	wyciąg	m-g	5,7243		
14.	wyciąg	m-g	274,6988		
15.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2,5534		
				RAZEM	

Słownie: