
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45410000-4	Tynkowanie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI: REMONT I PRZEBUDOWA POMIESZCZENIA SALI GIMNASTYCZNEJ
ORAZ POMIESZCZEŃ PRZYŁĘGŁYCH W SZKOLE PODSTAWOWEJ
NR 3 W POLICACH

ADRES INWESTYCJI: Police, dz. nr 318/6, obręb nr 9

NAZWA INWESTORA: Gmina Police

ADRES INWESTORA: ul. Stefana Batorego 3, 72-010

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: inż. Jolanta Redzisz

DATA OPRACOWANIA: czwartek, 7 sierpnia 2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

czwartek, 7 sierpnia 2025

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		ZAPLECZE SALI GIMNASTYCZNEJ			
1.1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1. 1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		(0,74 + 0,98) * 0,18 * 2,68	m3	0,830	
		0,3 * 2,05 * 0,38	m3	0,234	
		0,76 * 0,18 * 2,66	m3	0,364	
				RAZEM	1,428
2 d.1.1. 1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
	0.01	21,93	m2	21,930	
	0.02	12,8	m2	12,800	
	0.03	3,1	m2	3,100	
	0.04	0,53	m2	0,530	
	0.05	13,25	m2	13,250	
				RAZEM	51,610
3 d.1.1. 1	KNR W-01 0101-03	Frezowanie starych podłoży betonowych w celu wyrównania posadzek usunięcia kleju itp.	m2		
	0.01	21,93	m2	21,930	
	0.02	12,8	m2	12,800	
	0.03	3,1	m2	3,100	
	0.04	0,53	m2	0,530	
	0.05	13,25	m2	13,250	
				RAZEM	51,610
4 d.1.1. 1	KNR 9-36 0203-01	Rozebranie paneli wraz z listwami przypodłogowymi	m2		
	0.06	31,01	m2	31,010	
				RAZEM	31,010
5 d.1.1. 1	KNR 9-36 0209-01	Demontaż drabinek gimnastycznych	m2		
		10,05 * 2,2	m2	22,110	
				RAZEM	22,110
6 d.1.1. 1	KNR 13-23 0105-04	Wykucie ościeżnic	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
7 d.1.1. 1	KNR 13-23 0602-03	Demontaż skrzydeł drzwiowych	m2		
		0,9 * 2,0 * 7	m2	12,600	
				RAZEM	12,600
8 d.1.1. 1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		
		poz.1 + poz.2 * 0,05 + poz.4 * 0,05 + poz.7 * 0,1	m3	6,819	
				RAZEM	6,819
9 d.1.1. 1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10	m3		
		poz.1 + poz.2 * 0,05 + poz.4 * 0,05 + poz.7 * 0,1	m3	6,819	
				RAZEM	6,819

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1.1. 1	kalk. własna	Koszt utylizacji	m3		
		poz.1 + poz.2 * 0,05 + poz.4 * 0,05 + poz.7 * 0,1	m3	6,819	
				RAZEM	6,819
1.1.2		Roboty montażowe			
11 d.1.1. 2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami wapienno-piaskowymi	m3		
		0,98 * 2,68 * 0,12	m3	0,315	
				RAZEM	0,315
12 d.1.1. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
	0.01	$(4,8 + 9,53) * 2 * 2,71 - (1,2 * 2,0 + 0,8 * 2,0 + 0,9 * 2,0 * 3 + 0,84 * 0,84)$	m2	67,563	
	0.02	$(3,57 + 3,5) * 2 * 2,7 - (0,8 * 2,0 + 0,78 * 0,84 * 2 + 0,75 * 0,84)$	m2	34,638	
	0.03	$(2,23 + 1,94) * 2 * 2,66 - (0,9 * 2,0)$	m2	20,384	
	0.04	$(0,7 + 0,7) * 2 * 2,66 - (0,7 * 2,0)$	m2	6,048	
	0.05	$(3,54 + 4,93) * 2 * 2,68 - (0,9 * 2,0 + 0,77 * 0,85 * 3 + 0,78 * 0,85)$	m2	40,973	
	0.06	$(4,8 + 6,4) * 2 * 2,67 - (0,9 * 2,0 * 2 + 0,76 * 0,85 + 0,75 * 0,84 * 2)$	m2	54,302	
				RAZEM	223,908
13 d.1.1. 2	KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - wyrównane tynkiem ścian	m2		
	0.01	$(4,8 + 9,53) * 2 * 2,71 - (1,2 * 2,0 + 0,8 * 2,0 + 0,9 * 2,0 * 3 + 0,84 * 0,84)$	m2	67,563	
	0.02	$(3,57 + 3,5) * 2 * 2,7 - (0,8 * 2,0 + 0,78 * 0,84 * 2 + 0,75 * 0,84)$	m2	34,638	
	0.03	$(2,23 + 1,94) * 2 * 2,66 - (0,9 * 2,0)$	m2	20,384	
	0.04	$(0,7 + 0,7) * 2 * 2,66 - (0,7 * 2,0)$	m2	6,048	
	0.05	$(3,54 + 4,93) * 2 * 2,68 - (0,9 * 2,0 + 0,77 * 0,85 * 3 + 0,78 * 0,85)$	m2	40,973	
	0.06	$(4,8 + 6,4) * 2 * 2,67 - (0,9 * 2,0 * 2 + 0,76 * 0,85 + 0,75 * 0,84 * 2)$	m2	54,302	
				RAZEM	223,908
14 d.1.1. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
	0.01	$(4,8 + 9,53) * 2 * 2,71 - (1,2 * 2,0 + 0,8 * 2,0 + 0,9 * 2,0 * 3 + 0,84 * 0,84)$	m2	67,563	
	0.02	$(3,57 + 3,5) * 2 * 2,7 - (0,8 * 2,0 + 0,78 * 0,84 * 2 + 0,75 * 0,84)$	m2	34,638	
	0.03	$(2,23 + 1,94) * 2 * 2,66 - (0,9 * 2,0)$	m2	20,384	
	0.04	$(0,7 + 0,7) * 2 * 2,66 - (0,7 * 2,0)$	m2	6,048	
	0.05	$(3,54 + 4,93) * 2 * 2,68 - (0,9 * 2,0 + 0,77 * 0,85 * 3 + 0,78 * 0,85)$	m2	40,973	
	0.06	$(4,8 + 6,4) * 2 * 2,67 - (0,9 * 2,0 * 2 + 0,76 * 0,85 + 0,75 * 0,84 * 2)$	m2	54,302	
				RAZEM	223,908
15 d.1.1. 2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba odporna na zmywanie i szorowanie (do zastosowania w obiektach szpitalnych).	m2		
	0.01	$(4,8 + 9,53) * 2 * 2,71 - (1,2 * 2,0 + 0,8 * 2,0 + 0,9 * 2,0 * 3 + 0,84 * 0,84)$	m2	67,563	
	0.02	$(3,57 + 3,5) * 2 * 2,7 - (0,8 * 2,0 + 0,78 * 0,84 * 2 + 0,75 * 0,84)$	m2	34,638	
	0.03	$(2,23 + 1,94) * 2 * 2,66 - (0,9 * 2,0)$	m2	20,384	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.04	$(0,7 + 0,7) * 2 * 2,66 - (0,7 * 2,0)$	m2	6,048	
	0.05	$(3,54 + 4,93) * 2 * 2,68 - (0,9 * 2,0 + 0,77 * 0,85 * 3 + 0,78 * 0,85)$	m2	40,973	
	0.06	$(4,8 + 6,4) * 2 * 2,67 - (0,9 * 2,0 * 2 + 0,76 * 0,85 + 0,75 * 0,84 * 2)$	m2	54,302	
				RAZEM	223,908
16 d.1.1. 2	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny	m2		
	0.02	$(3,57 + 3,5) * 2 * 2,7 - (0,8 * 2,0 + 0,78 * 0,84 * 2 + 0,75 * 0,84)$	m2	34,638	
	0.03	$(2,23 + 1,94) * 2 * 2,66 - (0,9 * 2,0)$	m2	20,384	
				RAZEM	55,022
17 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 - 60x60 cm na zaprawie klejowej	m2		
	0.02	$(3,57 + 3,5) * 2 * 2,7 - (0,8 * 2,0 + 0,78 * 0,84 * 2 + 0,75 * 0,84)$	m2	34,638	
	0.03	$(2,23 + 1,94) * 2 * 2,66 - (0,9 * 2,0)$	m2	20,384	
				RAZEM	55,022
18 d.1.1. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
	0.01	21,93	m2	21,930	
	0.02	12,8	m2	12,800	
	0.03	3,1	m2	3,100	
	0.04	0,53	m2	0,530	
	0.05	13,25	m2	13,250	
	0.06	31,01	m2	31,010	
				RAZEM	82,620
19 d.1.1. 2	KNR-W 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach płaskich o powierzchni ponad 5 m2 - wyrównane tynkiem sufitów	m2		
	0.01	21,93	m2	21,930	
	0.02	12,8	m2	12,800	
	0.03	3,1	m2	3,100	
	0.04	0,53	m2	0,530	
	0.05	13,25	m2	13,250	
	0.06	31,01	m2	31,010	
				RAZEM	82,620
20 d.1.1. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
	0.01	21,93	m2	21,930	
	0.02	12,8	m2	12,800	
	0.03	3,1	m2	3,100	
	0.04	0,53	m2	0,530	
	0.05	13,25	m2	13,250	
	0.06	31,01	m2	31,010	
				RAZEM	82,620
21 d.1.1. 2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba odporna na zmywanie i szorowanie (do zastosowania w obiektach szpitalnych).	m2		
	0.01	21,93	m2	21,930	
	0.02	12,8	m2	12,800	
	0.03	3,1	m2	3,100	
	0.04	0,53	m2	0,530	
	0.05	13,25	m2	13,250	
	0.06	31,01	m2	31,010	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	82,620
22 d.1.1. 2	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity powieszzone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dłuę. 60 cm	m2		
	0.01	21,93	m2	21,930	
	0.04	0,53	m2	0,530	
	0.05	13,25	m2	13,250	
				RAZEM	35,710
23 d.1.1. 2	NNRNKB 202 2702-01	SUFIT PODWIESZANY GK WZMOCNIONY WŁÓKNEM O ZWIĘKSZONEJ ODPORNOŚCI NA WILGOĆ	m2		
	0.03	3,1	m2	3,100	
				RAZEM	3,100
24 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 2008-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m2		
	0.03	3,1	m2	3,100	
				RAZEM	3,100
25 d.1.1. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
	0.05	13,25	m2	13,250	
				RAZEM	13,250
26 d.1.1. 2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wyęładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach Krotność = 2	m2		
	0.05	13,25	m2	13,250	
				RAZEM	13,250
27 d.1.1. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
	0.01	21,93	m2	21,930	
	0.02	12,8	m2	12,800	
	0.03	3,1	m2	3,100	
	0.04	0,53	m2	0,530	
	0.05	13,25	m2	13,250	
	0.06	31,01	m2	31,010	
				RAZEM	82,620
28 d.1.1. 2	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłóża	m2		
	0.03	3,1	m2	3,100	
	0.04	0,53	m2	0,530	
				RAZEM	3,630
29 d.1.1. 2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2		
	0.03	3,1	m2	3,100	
	0.04	0,53	m2	0,530	
				RAZEM	3,630
30 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 1111-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 60x60 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
	0.01	21,93	m2	21,930	
	0.02	12,8	m2	12,800	
	0.03	3,1	m2	3,100	
	0.04	0,53	m2	0,530	
	0.05	13,25	m2	13,250	
				RAZEM	51,610

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 1115-02	Cokołiki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
	0.01	$(4,8 + 9,53) * 2 - (1,2 + 0,9 * 3)$	m	24,760	
	0.02	$(3,57 + 3,5) * 2 - (0,8)$	m	13,340	
	0.03	$(2,23 + 1,94) * 2 - (0,9)$	m	7,440	
	0.04	$(0,7 + 0,7) * 2 - (0,7)$	m	2,100	
	0.05	$(3,54 + 4,93) * 2 - (0,9)$	m	16,040	
				RAZEM	63,680
32 d.1.1. 2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2		
	0.06	31,01	m2	31,010	
				RAZEM	31,010
33 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI60	m2		
	Dw1	1,2 * 2,0	m2	2,400	
	Dz1+O2	2,7 * 5,02	m2	13,554	
				RAZEM	15,954
34 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI60	m2		
	Dw2	0,9 * 2,0	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
35 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe z płyt wiórowych	m2		
	Dw3	0,8 * 2,0 * 2	m2	3,200	
	Dw4	0,9 * 2,0 * 1	m2	1,800	
	Dw5	0,9 * 2,0 * 1	m2	1,800	
				RAZEM	6,800
36 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2		
		96,2	m2	96,200	
				RAZEM	96,200
37 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		96,2	m2	96,200	
				RAZEM	96,200
38 d.1.1. 2	KNR 9-24 0211-03	Mocowanie płyt dyblami - kołkowanie do podłoża z betonu	szt.		
		96,2	szt.	96,200	
				RAZEM	96,200
39 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		96,2	m2	96,200	
				RAZEM	96,200
1.2		SALA GIMNASTYCZNA			
1.2.1		Roboty rozbiórkowe			
40 d.1.2. 1	KNR 13-23 0105-04	Wykucie ościeżnic	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
41 d.1.2. 1	KNR 13-23 0602-03	Demontaż skrzydeł okiennych	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	O1	2,7 * 1,25 * 6	m2	20,250	
	O2	2,7 * 2,96 * 6	m2	47,952	
				RAZEM	68,202
42 d.1.2. 1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,98 * 2,66 * 0,19 + 2,0 * 2,1 * 0,38	m3	2,091	
				RAZEM	2,091
43 d.1.2. 1	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek	m2		
	0.07	181,67	m2	181,670	
				RAZEM	181,670
44 d.1.2. 1	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład Krotność = 8	m2		
		181,67	m2	181,670	
				RAZEM	181,670
45 d.1.2. 1	KNR 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu	m3		
		181,67 * 0,1	m3	18,167	
				RAZEM	18,167
46 d.1.2. 1	KNPnRPDE 48-105i	Demontaż elementów stalowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
47 d.1.2. 1	TZKNBK VII -341	Rozebranie płyt OSB na ścianach	m2		
		10,29 * 5,34 * 2	m2	109,897	
				RAZEM	109,897
48 d.1.2. 1	KNR 13-23 0101-08	Skucie tynków (przyjęto 50%)	m2		
	0.07	(10,29 * 2 * 6,25 + 17,69 * 5,84 + 17,69 * 6,65 - (0,9 * 2,0 + 1,2 * 2,0 + 2,7 * 5,02 + 2,7 * 1,25 * 6 + 2,7 * 2,96 * 5)) * 0,5	m2	135,805	
				RAZEM	135,805
49 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 20205-02 analogia	Demontaż osłon na grzejniki	m2		
		1,35 * 2,69 * 6	m2	21,789	
				RAZEM	21,789
50 d.1.2. 1	KNR 2-05 0904-03 analogia	Demontaż parapetu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.1.2. 1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		poz.41 * 0,1 + poz.42 + poz.43 * 0,05 + poz.44 * 0,05 + poz.45 + poz.47 * 0,05 + poz.48 * 0,03 + poz.49 * 0,05	m3	55,904	
				RAZEM	55,904
52 d.1.2. 1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10	m3		
		poz.41 * 0,1 + poz.42 + poz.43 * 0,05 + poz.44 * 0,05 + poz.45 + poz.47 * 0,05 + poz.48 * 0,03 + poz.49 * 0,05	m3	55,904	
				RAZEM	55,904

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.1.2. 1	kalk. własna	Koszt utylizacji	m3		
		poz.41 * 0,1 + poz.42 + poz.43 * 0,05 + poz.44 * 0,05 + poz.45 + poz.47 * 0,05 + poz.48 * 0,03 + poz.49 * 0,05	m3	55,904	
				RAZEM	55,904
1.2.2		Roboty montażowe			
54 d.1.2. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
	0.07	181,67	m2	181,670	
				RAZEM	181,670
55 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m2		
	0.07	181,67	m2	181,670	
				RAZEM	181,670
56 d.1.2. 2	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt OSB - dwie warstwy Krotność = 2	m2		
	0.07	181,67	m2	181,670	
				RAZEM	181,670
57 d.1.2. 2	KNKRB 2 1105-03	Podłoga z klepek długich o gr. 22 mm na legarach	m2		
	0.07	181,67	m2	181,670	
				RAZEM	181,670
58 d.1.2. 2	KNR 13-23 0701-03	Mechaniczne cyklinowanie posadzek	m2		
	0.07	181,67	m2	181,670	
				RAZEM	181,670
59 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów Krotność = 2	m2		
	0.07	181,67	m2	181,670	
				RAZEM	181,670
60 d.1.2. 2	KNKRB 6 0704-05	Malowanie linii boisk Krotność = 2	m2		
	0.07	181,67	m2	181,670	
				RAZEM	181,670
61 d.1.2. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
	0.07	$10,29 * 2 * 6,25 + 17,69 * 5,84 + 17,69 * 6,65 - (0,9 * 2,0 + 1,2 * 2,0 + 2,7 * 5,02 + 2,7 * 1,25 * 6 + 2,7 * 2,96 * 5)$	m2	271,609	
				RAZEM	271,609
62 d.1.2. 2	KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - 50% powierzchni	m2		
	0.07	$(10,29 * 2 * 6,25 + 17,69 * 5,84 + 17,69 * 6,65 - (0,9 * 2,0 + 1,2 * 2,0 + 2,7 * 5,02 + 2,7 * 1,25 * 6 + 2,7 * 2,96 * 5)) * 0,5$	m2	135,805	
				RAZEM	135,805
63 d.1.2. 2	KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - wyrównane tynkiem ścian	m2		
	0.07	$10,29 * 2 * 6,25 + 17,69 * 5,84 + 17,69 * 6,65 - (0,9 * 2,0 + 1,2 * 2,0 + 2,7 * 5,02 + 2,7 * 1,25 * 6 + 2,7 * 2,96 * 5)$	m2	271,609	
				RAZEM	271,609

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.1.2. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
	0.07	$10,29 * 2 * 6,25 + 17,69 * 5,84 + 17,69 * 6,65 - (0,9 * 2,0 + 1,2 * 2,0 + 2,7 * 5,02 + 2,7 * 1,25 * 6 + 2,7 * 2,96 * 5)$	m2	271,609	
				RAZEM	271,609
65 d.1.2. 2	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
	0.07	$10,29 * 2 * 6,25 + 17,69 * 5,84 + 17,69 * 6,65 - (0,9 * 2,0 + 1,2 * 2,0 + 2,7 * 5,02 + 2,7 * 1,25 * 6 + 2,7 * 2,96 * 5)$	m2	271,609	
				RAZEM	271,609
66 d.1.2. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
	0.07	$10,29 * 2 * 6,25 + 17,69 * 5,84 + 17,69 * 6,65 - (0,9 * 2,0 + 1,2 * 2,0 + 2,7 * 5,02 + 2,7 * 1,25 * 6 + 2,7 * 2,96 * 5)$	m2	271,609	
				RAZEM	271,609
67 d.1.2. 2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba odporna na zmywanie i szorowanie (do zastosowania w obiektach szpitalnych).	m2		
	0.07	$10,29 * 2 * 6,25 + 17,69 * 5,84 + 17,69 * 6,65 - (0,9 * 2,0 + 1,2 * 2,0 + 2,7 * 5,02 + 2,7 * 1,25 * 6 + 2,7 * 2,96 * 5)$	m2	271,609	
				RAZEM	271,609
68 d.1.2. 2	KNR 0-18 2612-01	Panele ściennie układanych pionowo - montaż rusztu na podłożu betonowym na ścianach	m2		
	0.07	$10,29 * 2 * 6,25$	m2	128,625	
				RAZEM	128,625
69 d.1.2. 2	KNR 0-18 2613-04	Układanie pionowych paneli PCV z konturami ramek na gotowym ruszcie na ścianach	m2		
	0.07	$10,29 * 2 * 6,25$	m2	128,625	
				RAZEM	128,625
70 d.1.2. 2	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone akustyczne odporne na uderzenia, klasa 1A	m2		
	0.07	$10,29 * 2 * 6,25$	m2	128,625	
				RAZEM	128,625
71 d.1.2. 2	kalk. własna	wykonanie kotary wieszanej za pomocą systemowego mechanizmu kurtynowego mocowanego do ściany na dystansie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.1.2. 2	KNKRB 2 0101-10	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		$1,8 * 3 + 1,5 * 3 + 1,5 * 4$	m	15,900	
				RAZEM	15,900
73 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2		
	Dz1	$2,7 * 5,02$	m2	13,554	
				RAZEM	13,554
74 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z PCV o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
	O1	$2,7 * 1,25 * 6$	m2	20,250	
	O2	$2,7 * 2,96 * 5$	m2	39,960	
				RAZEM	60,210

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 20205-02	Ostony na grzejniki	m2		
		3,65 * 1,35 * 5	m2	24,638	
				RAZEM	24,638
76 d.1.2. 2	kalk. własna	wykonanie schodów zewnętrznych (betonowych prefabrykowanych)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe stalowe, ocynkowane i malowane proszkowo na kolor szary	m		
		7,88	m	7,880	
				RAZEM	7,880
78 d.1.2. 2	NNRNKB 202 0137-02	(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - nadmurowanie ogniomurów	m2		
		11 * 0,3 * 2 + 17,69 * 0,3	m2	11,907	
				RAZEM	11,907
79 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		11 * 0,3 * 2 * 0,65 + 17,69 * 0,3 * 0,65	m2	7,740	
				RAZEM	7,740
80 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		11 * 0,3 * 2 * 0,65 + 17,69 * 0,3 * 0,65	m2	7,740	
				RAZEM	7,740
81 d.1.2. 2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki ogniomurów	m2		
		11 * 0,3 * 2 * 0,65 + 17,69 * 0,3 * 0,65	m2	7,740	
				RAZEM	7,740
82 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2		
		181,67	m2	181,670	
				RAZEM	181,670
83 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		181,67	m2	181,670	
				RAZEM	181,670
84 d.1.2. 2	KNR 9-24 0211-03	Mocowanie płyt dyblami - kołkowanie do podłoża z betonu	szt.		
		181,67 * 5	szt.	908,350	
				RAZEM	908,350
85 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		181,67	m2	181,670	
				RAZEM	181,670
86 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - grunt pod papę paroizolacyjną	m2		
		5,2 * 0,8	m2	4,160	
				RAZEM	4,160
87 d.1.2. 2	KNR AT-27 0305-01	Papa termozgrzewalna	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,2 * 0,8	m2	4,160	
				RAZEM	4,160
88 d.1.2. 2	KNKRB 2 0701-10	Montaż kątownika (attyki)	m		
		5,2	m	5,200	
				RAZEM	5,200
89 d.1.2. 2	KNR 2-22 0602-04	Podkonstrukcja pod obróbki blacharskie z płyt OSB	m2		
		5,2 * 0,8	m2	4,160	
				RAZEM	4,160
90 d.1.2. 2	KNKRB 2 0503-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (attyki) - blacha powlekana	m2		
		5,2 * 0,8	m2	4,160	
				RAZEM	4,160
91 d.1.2. 2	KNR AT-38 0502-03	Montaż belek okapowych	m		
		17,69	m	17,690	
				RAZEM	17,690
92 d.1.2. 2	KNP 02 0807-02.01	Gzymsy podrynnowe i pasy nadrynnowe - montaż pasa usztywniającego z blachy o gr. do 1 mm	m		
		17,69 * 2	m	35,380	
				RAZEM	35,380
93 d.1.2. 2	KNR-W 4-01 0529-02 analogia	Przełożenie rynien	m		
		17,69	m	17,690	
				RAZEM	17,690
94 d.1.2. 2	KNP 05 0709-01.01	Wymiana wywietrzaków dachowych wraz z podstawą - podwyższenie podstaw wywietrzaków - przemurowanie dwóch warstw z cegły klinkierowej w celu wstawienia klinów styropianowych oraz przekryć papą	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
95 d.1.2. 2	kalk. własna	KURTYNA Z MECHANIZMEM KURTYNOWYM	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.1.2. 2	kalk. własna	DRABINKI 250x90	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
97 d.1.2. 2	kalk. własna	DRABINKI 300x90	szt		
		14	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
98 d.1.2. 2	kalk. własna	KONSTRUKCJA DO KOSZYKÓWKI UCHYLNA SKŁADANA NA ŚCIANĘ	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
99 d.1.2. 2	kalk. własna	TABLICA DO GRY W KOSZYKÓWKĘ	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.1.2. 2	kalk. własna	OBRĘCZ DO KOSZYKÓWKI UCHYLNA	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
101 d.1.2. 2	kalk. własna	SYSTEM NACIĄGU SIATKI DO PIŁKI SIATKOWEJ ORAZ SIATKA	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ROBOTY SANITARNE			
2.1		Instalacja c.o.			
2.1.1		Roboty demontażowe			
102 d.2.1. 1	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego (grzejniki do ponownego montażu)	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
103 d.2.1. 1	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłaczki o śr. 15-20 mm	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
104 d.2.1. 1	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłaczki o śr. 15-20 mm (zawory do ponownego montażu)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
105 d.2.1. 1	KNR-W 4-02 0507-03	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach gwintowanych o śr. 40-50 mm	m		
		86	m	86,000	
				RAZEM	86,000
106 d.2.1. 1	KNR 13-23 0104-08	Wykucie mechaniczne bruzd w konstrukcjach monolitycznych betonowych - kanał pod posadzką	m3		
		30 * 0,55 * 0,25	m3	4,125	
				RAZEM	4,125
107 d.2.1. 1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		4,125	m3	4,125	
				RAZEM	4,125
108 d.2.1. 1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10	m3		
		4,125	m3	4,125	
				RAZEM	4,125
109 d.2.1. 1	kalk. własna	Koszt utylizacji	m3		
		4,125	m3	4,125	
				RAZEM	4,125
2.1.2		Roboty montażowe			
110 d.2.1. 2	KNR-W 2-15 0405-09	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe cienkościenne o śr. zewnętrznej 54 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach - połączenia zaciskowe	m		
		78,2	m	78,200	
				RAZEM	78,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111 d.2.1. 2	KNR-W 2-15 0405-08	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe cienkościenne o śr. zewnętrznej 42 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach - połączenia zaciskowe	m		
		28,8	m	28,800	
				RAZEM	28,800
112 d.2.1. 2	KNR-W 2-15 0405-07	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe cienkościenne o śr. zewnętrznej 35 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach - połączenia zaciskowe	m		
		10,8	m	10,800	
				RAZEM	10,800
113 d.2.1. 2	KNR-W 2-15 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe cienkościenne o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach - połączenia zaciskowe	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
114 d.2.1. 2	KNR-W 2-15 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe cienkościenne o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach - połączenia zaciskowe	m		
		9,2	m	9,200	
				RAZEM	9,200
115 d.2.1. 2	KNR-W 2-15 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe cienkościenne o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach - połączenia zaciskowe	m		
		7,2	m	7,200	
				RAZEM	7,200
116 d.2.1. 2	KNR 0-34 0101-15	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 25 mm (P)	m		
		poz.111 + poz.112 + poz.113 + poz.114 + poz.115	m	60,000	
				RAZEM	60,000
117 d.2.1. 2	KNR 0-34 0101-16	Izolacja rurociągów śr. 54-70 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 25 mm (P)	m		
		poz.110	m	78,200	
				RAZEM	78,200
118 d.2.1. 2	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm - zawory z demontażu	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
119 d.2.1. 2	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
120 d.2.1. 2	KNR 0-31 0208-01	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi śr. 15 mm	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
121 d.2.1. 2	KNR 0-31 0208-05	Odpowietrzniki automatyczne śr. 15 mm	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
122 d.2.1. 2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - grzejniki z demontażu	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
123 d.2.1. 2	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm - CV 22/500/500	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
124 d.2.1. 2	KNKRB 2 0702-09	Przekrycia kanałów	m2		
		30 * 0,55	m2	16,500	
				RAZEM	16,500
125 d.2.1. 2	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.110 + poz.111 + poz.112 + poz.113 + poz.114 + poz.115 Obmiar dodatkowy:	m	138,200	
		0	prób a prób a	0,000	
				RAZEM	138,200
				RAZEM	0,000
126 d.2.1. 2	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		15	urz.	15,000	
				RAZEM	15,000
127 d.2.1. 2	KNR 2-15/G EBERIT 0317-01	Przegrody ogniowe Geberit dla rur o śr. zewn. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
128 d.2.1. 2	KNR-W 2-15 0142-04	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 150 x 150 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
2.2		Instalacja wodna			
2.2.1		Roboty demontażowe			
129 d.2.2. 1	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
130 d.2.2. 1	KNR 13-23 0104-08	Wykucie mechaniczne bruzd w konstrukcjach monolitycznych betonowych	m3		
		7 * 0,1 * 0,1	m3	0,070	
				RAZEM	0,070
131 d.2.2. 1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		
		0,07	m3	0,070	
				RAZEM	0,070
132 d.2.2. 1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10	m3		
		0,07	m3	0,070	
				RAZEM	0,070
133 d.2.2. 1	kalk. własna	Koszt utylizacji	m3		
		0,07	m3	0,070	
				RAZEM	0,070
2.2.2		Roboty montażowe			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134 d.2.2. 2	KNNR 4 0112-01	Rura PP PN20 16x2,0	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
135 d.2.2. 2	KNNR 4 0112-01	Rura PP PN20 20x2,0	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
136 d.2.2. 2	KNNR 4 0112-01	Rura PE/AL/PE PN20 16	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
137 d.2.2. 2	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.134 + poz.135 + poz.136	m	16,000	
				RAZEM	16,000
138 d.2.2. 2	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob .		
		1	prob .	1,000	
				RAZEM	1,000
139 d.2.2. 2	KNNR 4 0127-05 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
140 d.2.2. 2	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m		
		poz.134 + poz.135	m	12,000	
				RAZEM	12,000
141 d.2.2. 2	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m		
		poz.136	m	4,000	
				RAZEM	4,000
142 d.2.2. 2	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
143 d.2.2. 2	KNNR 4 0132-01	Zawór kulowy DN 15	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
144 d.2.2. 2	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
145 d.2.2. 2	KNNR 4 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
146 d.2.2. 2	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
2.3.1		Roboty demontażowe			
147 d.2.3. 1	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 75mm - na ścianach budynku	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
148 d.2.3. 1	KNR-W 4-02 0233-10	Demontaż rury wywiewnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
149 d.2.3. 1	KNR 13-23 0104-08	Wykucie mechaniczne bruzd w konstrukcjach monolitycznych betonowych - kanał pod posadzką	m3		
		0,3	m3	0,300	
				RAZEM	0,300
150 d.2.3. 1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		
		0,3	m3	0,300	
				RAZEM	0,300
151 d.2.3. 1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10	m3		
		0,3	m3	0,300	
				RAZEM	0,300
152 d.2.3. 1	kalk. własna	Koszt utylizacji	m3		
		0,3	m3	0,300	
				RAZEM	0,300
2.3.2		Roboty montażowe			
153 d.2.3. 2	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
154 d.2.3. 2	KNNR 4 0208-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
155 d.2.3. 2	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
156 d.2.3. 2	KNR 2-15 0219-01	Montaż zaworów napowietrzających o śr. 75 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
157 d.2.3. 2	KNNR 4 0213-06	Rury wywiewne z PVC o połączeniu klejonym o śr. 75 mm	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
158 d.2.3. 2	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
159 d.2.3. 2	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
160 d.2.3. 2	KNNR 4 0229-04	Zlewozmywaki wpuszczane w blat ze stali nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
161 d.2.3. 2	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
162 d.2.3. 2	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
163 d.2.3. 2	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Instalacja odgromowa			
164 d.3	KNNR 5 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome	m		
		17,69 * 3 + 16,12 * 2	m	85,310	
				RAZEM	85,310
165 d.3	KNNR 5 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome - drut odgromowy	m		
		17,69 * 3 + 16,12 * 2	m	85,310	
				RAZEM	85,310
166 d.3	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
167 d.3	KNNR 5-18 0305-04	Stojak dachowy (zwód pionowy)	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
168 d.3	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
169 d.3	KNNR 5 0614-02	Oslony przewodów uziemiających o długości do 2 m na cegle	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
170 d.3	KNNR 5-08 0622-02	Montaż typowych iglic IO-5.0 o ciężarze 42 kg na żerdzi, wieży stalowej w pozycji leżącej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
171 d.3	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
172 d.3	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
173 d.3	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 ROBOTY BUDOWLANE		2
2 ROBOTY SANITARNE		12
3 Instalacja odgromowa		17
Spis treści		19