

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Sala gimnastyczna			
1 d.1	KNR 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłogi	m2		
		22 * 10,2	m2	224,400	
				RAZEM	224,400
2 d.1	KNR-W 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika aluminiowego do ponownego montażu	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
3 d.1	KNR-W 2-15 0418-03 analogia	Montaż grzejnika aluminiowego z demontażu	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
4 d.1	KNR 19-01 1020-06 analogia	Demontaż i montaż drabinek gimnastycznych Krotność = 2	m2		
		1,65 * 6 * 4	m2	39,600	
				RAZEM	39,600
5 d.1	KNR 4-01 0808-08	Rozbiórka cokolików	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
6 d.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		2,83	m2	2,830	
				RAZEM	2,830
7 d.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic PCV o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,55 * 2,55	m2	3,953	
				RAZEM	3,953
8 d.1	analiza indywidualna	Sprawdzenie stanu pozostałej części stropu poprzez "opukanie"	m2		
		22 * 10,2 * 1,15	m2	258,060	
				RAZEM	258,060
9 d.1	KNR-W 4-01 0701-12	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - sufit	m2		
		poz.8 * 0,15	m2	38,709	
				RAZEM	38,709
10 d.1	NNRNKB 202 0834-02	(z.I) Tynki cementowe I kat. wykonywane ręcznie na stropach płaskich. Obrzutka. R=1,6 - podanie materiału na dużą wysokość	m2		
		poz.9	m2	38,709	
				RAZEM	38,709
11 d.1	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach. R=1,6 - podanie materiału na dużą wysokość	m2		
		poz.10	m2	38,709	
				RAZEM	38,709
12 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - sufit	m2		
		poz.8	m2	258,060	
				RAZEM	258,060
13 d.1	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania - sufit	m2		
		poz.12	m2	258,060	
				RAZEM	258,060

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - ściany	m2		
		$(22 * 2 + 10,2 * 2) * (7,25) - (1,5 * 2,9) * 15 - (1,4 * 2,1) * 2$	m2	395,770	
				RAZEM	395,770
15 d.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		$(22 * 2 + 10,2 * 2) * (7,25) - (1,5 * 2,9) * 15 - (1,4 * 2,1) * 2$	m2	395,770	
				RAZEM	395,770
16 d.1	KNR 4-01 1204-02 z.sz. 2.2 9912-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - praca na wysokości 5-10 m	m2		
		$(22 * 2 + 10,2 * 2) * (7,25 - 2,95) - (1,5 * 2,9) * 15$	m2	211,670	
				RAZEM	211,670
17 d.1	KNR 4-01 1204-02	Malowanie farbami lateksowymi Akrylit 3000 PW starych tynków, 2-krotne, lamperie Krotność = 2	m2		
		$(22 * 2 + 10,2 * 2) * 2,95 - (1,4 * 2,1) * 2$	m2	184,100	
				RAZEM	184,100
18 d.1	KNR 4-01 1208-01	Lakierowanie 2-krotne ścian uprzednio malowanych farbą lateksową - lakierowanie lamperii z użyciem lakieru bezbarwnego wodnego np. Akrylak 3000 półmat - 2 warstwy Krotność = 2	m2		
		$(22 * 2 + 10,2 * 2) * 2,95 - (1,4 * 2,1) * 2$	m2	184,100	
				RAZEM	184,100
19 d.1	KNR-W 2-02 1039-03 analiza indywidualna	Montaż nowy drzwi 2 skrzydłowych z PCV	m2		
		2,83	m2	2,830	
				RAZEM	2,830
20 d.1	KNR-W 2-02 1039-03 analiza indywidualna	Montaż nowy drzwi 2 skrzydłowych z PCV	m2		
		1,55 * 2,55	m2	3,953	
				RAZEM	3,953
21 d.1	KNR-W 2-02 1124-07	Montaż listy przyściennej z PCV	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
22 d.1	KNR-W 4-03 1134-01 z.o.3.1. 9901 -5	Demontaż opraw świetłokowych z kloszem - budowle o wys.do 12 m	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
23 d.1	KNR 5-18 1503-05	Montaż opraw kanałowych na stropie betonowym - Oprawa oświetleniowa LED do powierzchni sportowych - naświetlacz	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
24 d.1	kalk. własna	Montaż mechanizmu uchylania okien (1 segment na okno)	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
25 d.1	KNR 2-02 1610-07 analogia	Rusztowania ramowe przesuwne RR - 1/30 wysokości kolumny do 8 m	kol.		
		4	kol.	4,000	
				RAZEM	4,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Likwidacja paneli drewnianych			
26 d.2	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
27 d.2	KNR 4-01 0430-05 analogia	Rozebranie rusztu drewnianego	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
28 d.2	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
29 d.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany	m2		
		120 + 80	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
30 d.2	KNR 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufit	m2		
		85	m2	85,000	
				RAZEM	85,000
31 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - ściany oraz sufit	m2		
		120 + 80 + 85	m2	285,000	
				RAZEM	285,000
32 d.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		120 + 80	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
33 d.2	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania - sufit	m2		
		85	m2	85,000	
				RAZEM	85,000
34 d.2	KNR 4-01 1204-02	Malowanie farbami lateksowymi Akrylit 3000 PW starych tynków, 2-krotne, lamperie Krotność = 2	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
35 d.2	KNR 4-01 1208-01	Lakierowanie 2-krotne ścian uprzednio malowanych farbą lateksową - lakierowanie lamperii z użyciem lakieru bezbarwnego wodnego np. Akrylak 3000 półmat - 2 warstwy Krotność = 2	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
36 d.2	KNR-W 2-02 1124-07	Montaż listy przyściennej z PCV	m		
		72	m	72,000	
				RAZEM	72,000
37 d.2	KNR 5-08 0705-07 analogia	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szerokości 100 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Remont łazienek - damska			
38 d.3	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m2	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
39 d.3	KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl		
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
40 d.3	KNNR 8 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
		7	kpl	7,000	
				RAZEM	7,000
41 d.3	KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m2		
		$(3,4 + 5,75 + 3,4 + 5,75) * 2 + (3,4 * 4 * 2) - (0,9 * 2) * 2 - (1,3 * 1)$	m2	58,900	
				RAZEM	58,900
42 d.3	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		$3,4 * 3,4 + 5,75 * 3,4$	m2	31,110	
				RAZEM	31,110
43 d.3	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		$1,25 * 2 * 6$	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
44 d.3	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odl.do 1 km	m3		
		$15 * 0,12 + 58,9 * 0,03 + 31,11 * 0,02$	m3	4,189	
				RAZEM	4,189
45 d.3	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km do 10 km Krotność = 9	m3		
		poz.44	m3	4,189	
				RAZEM	4,189
46 d.3	KNNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem kleju po glazurze na ścianach	m2		
		58,9	m2	58,900	
				RAZEM	58,900
47 d.3	KNNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami glazury 20x30 (30x30) cm na zaprawie klejowej	m2		
		58,9	m2	58,900	
				RAZEM	58,900
48 d.3	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m2		
		31,11	m2	31,110	
				RAZEM	31,110
49 d.3	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m2		
		31,11	m2	31,110	
				RAZEM	31,110
50 d.3	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
51 d.3	KNNR-W 2-02 1111-05	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych GRES na zaprawie klejowej	m2		
		poz.48	m2	31,110	
				RAZEM	31,110

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.3	KNR 0-001 analiza indywidualna	Montaż przegród sanitarnych ze ścianek systemowych HPL (z drzwiami)	m		
		1,25 * 6 + 5,5	m	13,000	
				RAZEM	13,000
53 d.3	KNR-W 4-01 0322-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych kątowych malowanych proszkowo	m2		
		0,9 * 2,1	m2	1,890	
				RAZEM	1,890
54 d.3	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych płycinowych fabrycznie wykończonych	m2		
		0,9 * 2,1	m2	1,890	
				RAZEM	1,890
55 d.3	kalk. własna	Montaż lusterek nadumywalkowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
56 d.3	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
	ściany	$(3,4 + 5,75 + 3,4 + 5,75) * 2 + (3,4 + 3,4 + 3,4 + 3,4) * 2$	m2	63,800	
	sufit	$5,75 * 3,4 + 3,4 * 3,4$	m2	31,110	
				RAZEM	94,910
57 d.3	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach	m2		
		$(3,4 + 5,75 + 3,4 + 5,75) * 2 + (3,4 + 3,4 + 3,4 + 3,4) * 2$	m2	63,800	
				RAZEM	63,800
58 d.3	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach	m2		
		$5,75 * 3,4 + 3,4 * 3,4$	m2	31,110	
				RAZEM	31,110
59 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - ściany i sufity	m2		
		94,91	m2	94,910	
				RAZEM	94,910
60 d.3	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą lateksową dwukrotnie podłóży gipsowych na ścianach	m2		
		63,8	m2	63,800	
				RAZEM	63,800
61 d.3	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą lateksową dwukrotnie podłóży gipsowych - sufity i belki	m2		
		31,11	m2	31,110	
				RAZEM	31,110
62 d.3	kalk. własna	Montaż suszarki do rąk	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
63 d.3	kalk. własna	Montaż pojemnika na mydło	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
64 d.3	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
65 d.3	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
66 d.3	KNNR 4 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		7	kpl.	7,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,000
67 d.3	KNNR 4 0130-01	Zawór kulowy kątowy z motylkiem o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
68 d.3	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
69 d.3	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
70 d.3	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
71 d.3	KNNR 5 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W - oprawy LED	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
72 d.3	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
73 d.3	analiza indywidualna	Demontaż wentylatora ściennego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.3	analiza indywidualna	Demontaż wentylatora ściennego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
75 d.3	kalk. własna	Montaż wentylatora ściennego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Remont łazienka męska			
76 d.4	KNNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
77 d.4	KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
78 d.4	KNNR 8 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
79 d.4	KNNR 8 0225-06	Demontaż pisuaru porcelanowego	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
80 d.4	KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m2		
		$(3,4 + 5,75 + 3,4 + 5,75) * 2 + (3,4 * 4 * 2) - (0,9 * 2) * 2 - (1,3 * 1)$	m2	58,900	
				RAZEM	58,900

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.4	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		3,4 * 3,4 + 5,75 * 3,4	m2	31,110	
				RAZEM	31,110
82 d.4	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		1,25 * 2 * 6	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
83 d.4	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odl.do 1 km	m3		
		15 * 0,12 + 58,9 * 0,03 + 31,11 * 0,02	m3	4,189	
				RAZEM	4,189
84 d.4	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km do 10 km Krotność = 9	m3		
		poz.44	m3	4,189	
				RAZEM	4,189
85 d.4	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem kleju po glazurze na ścianach	m2		
		58,9	m2	58,900	
				RAZEM	58,900
86 d.4	KNNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami glazury 20x30 (30x30) cm na zaprawie klejowej	m2		
		58,9	m2	58,900	
				RAZEM	58,900
87 d.4	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m2		
		31,11	m2	31,110	
				RAZEM	31,110
88 d.4	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m2		
		31,11	m2	31,110	
				RAZEM	31,110
89 d.4	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
90 d.4	KNR-W 2-02 1111-05	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych GRES na zaprawie klejowej	m2		
		poz.87	m2	31,110	
				RAZEM	31,110
91 d.4	KNR 0-001 analiza indywidualna	Montaż przegród sanitarnych ze ścianek systemowych HPL (z drzwiami)	m		
		1,25 * 5 + 5	m	11,250	
				RAZEM	11,250
92 d.4	KNR-W 4-01 0322-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych kątowych malowanych proszkowo	m2		
		0,9 * 2,1	m2	1,890	
				RAZEM	1,890
93 d.4	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych płycinowych fabrycznie wykończonych	m2		
		0,9 * 2,1	m2	1,890	
				RAZEM	1,890
94 d.4	kalk. własna	Montaż luster nadumywalkowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
95 d.4	KNR-W 4-01 1202-09	Zeszkobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ściany sufit	$(3,4 + 5,75 + 3,4 + 5,75) * 2 + (3,4 + 3,4 + 3,4 + 3,4) * 2$ $5,75 * 3,4 + 3,4 * 3,4$	m2 m2	63,800 31,110	
				RAZEM	94,910
96 d.4	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach	m2		
		$(3,4 + 5,75 + 3,4 + 5,75) * 2 + (3,4 + 3,4 + 3,4 + 3,4) * 2$	m2	63,800	
				RAZEM	63,800
97 d.4	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach	m2		
		$5,75 * 3,4 + 3,4 * 3,4$	m2	31,110	
				RAZEM	31,110
98 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - ściany i sufity	m2		
		94,91	m2	94,910	
				RAZEM	94,910
99 d.4	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą lateksową dwukrotnie podłóży gipsowych na ścianach	m2		
		63,8	m2	63,800	
				RAZEM	63,800
100 d.4	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą lateksową dwukrotnie podłóży gipsowych - sufity i belki	m2		
		31,11	m2	31,110	
				RAZEM	31,110
101 d.4	kalk. własna	Montaż suszarki do rąk	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
102 d.4	kalk. własna	Montaż pojemnika na mydło	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
103 d.4	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
104 d.4	KNNR 4 0130-01	Zawór kulowy kątowy z motylkiem o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		$6 * 2 + 4 + 5$	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
105 d.4	KNNR 4 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym automatycznym zasilanym bateryjnie	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
106 d.4	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
107 d.4	KNNR 4 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
108 d.4	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
109 d.4	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
110 d.4	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
111 d.4	KNNR 5 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W - oprawy LED	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
112 d.4	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000