
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przedszkole Nr 180 - Adaptacja mieszkania służbowego
ADRES INWESTYCJI : Warszawa ul Niekańska 40
INWESTOR : Urząd m. st. Warszawy dla Dzielnicy Praga-Południe
ADRES INWESTORA : Warszawa ul. Grochowska 274
BRANŻA : Roboty budowlane

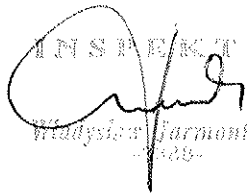
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Architektura - Aleksandra Malińska
Władysław Jarmontowicz
DATA OPRACOWANIA : 29.09.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.09.2014

Data zatwierdzenia

INSPEKTOR

Władysław Jarmontowicz
2014.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45400000-1	Roboty budowlane			
1.1	ST 1	Roboty przygotowawcze			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - drzwi w leżakowni	szt.		
d.1.	0354-04				
1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 2-02	Okladziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków	m ²		
d.1.	2006-01				
1		3.00	m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
3	KNR 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		
d.1.	0306-01				
1		1.00*2.05	m ²	2.05	
				RAZEM	2.05
4	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami UNI GRUNT - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
1		2.05	m ²	2.05	
				RAZEM	2.05
5	KNR 4-01	Zabezpieczenie podłóg płytami pilśniowymi z demontażem	m ²		
d.1.	0820-03				
1	analogia	2.00*2.00	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
6		Przeniesienie mebli i sprzętów z holu przy szatni do pomieszczeń zaplecza przedszkola	kpl		
d.1.	kalk. własna				
1		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR 9-09	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 75 mm, płyta GKB 12,5 mm	m ²		
d.1.	0401-01				
1		3.77*2.75-0.90*2.00	m ²	8.57	
				RAZEM	8.57
8	KNR AT-12	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych z montażem profili ościeżnicowych	m ²		
d.1.	0109-05				
1		0.90*2.00	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
9		Drzwi pełne płaskie o szer. 90 cm o 3 ch zawiasach, z dwoma zamkami w tym: zamkiem podkławkowym, blokadami i klamką bezpieczną ze stali nierdzewnej	szt		
d.1.	analiza indywidualna				
1		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1505-03				
1		3.77*2.75*2	m ²	20.74	
				RAZEM	20.74
11	KNR 2-02	Oslony okien, drzwi i mebli folią polietylenową	m ²		
d.1.	0925-01				
1	analogia	1.20*1.05*3+3.77*2.75+10.00	m ²	24.15	
				RAZEM	24.15
12		Przeniesienie mebli i sprzętów z pokoju kierowniczkii do nowego pokoju przy szatni	kpl		
d.1.	kalk. własna				
1		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
13		Przeniesienie szafy panczernej z pokoju kierowniczkii do nowego pokoju przy szatni	kpl		
d.1.	kalk. własna				
1		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
14		Przeniesienie mebli i sprzętów z pokoju dyrektora do pokoju kierowniczkii	kpl		
d.1.	kalk. własna				
1		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 9-09 d.1. 0401-01 1	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jedno-warstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 75 mm, płyta GKB 12,5 mm - ścianka oddzielająca adaptowane pomieszczenia od pomieszczeń przedszkola z demontażem Krotność = 1.3 1.31*2.50	m ² m ²	 3.28	 3.28
				RAZEM	3.28
1.2		Rozbiórki			
16	KNR 4-01 d.1. 0816-06 2	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 2.27*1.82	m ² m ²	 4.13	 4.13
				RAZEM	4.13
17	KNR 4-01 d.1. Sek 0828-01 2 analogia	Rozebranie boazerii i wieszaków z posegregowaniem materiału z rozbiórki ((2.27+1.82)*2-0.90)*2.00	m ² m ²	 14.56	 14.56
				RAZEM	14.56
18	KNR 4-01 d.1. 0818-05 2	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5.36*3.94	m ² m ²	 21.12	 21.12
				RAZEM	21.12
19	KNR 4-01 d.1. 0211-01 2	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach 21.12	m ² m ²	 21.12	 21.12
				RAZEM	21.12
20	KNR 4-04 d.1. 0802-01 2 analogia	Rozebranie konstrukcji dźwigu towarowego z elementów stalowych 2.75*0.69*3<kondygn>	m ² m ²	 5.69	 5.69
				RAZEM	5.69
21	KNR 4-01 d.1. 0212-03 2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 0.10*2.75*(0.75+0.69)*2	m ³ m ³	 0.79	 0.79
				RAZEM	0.79
22	KNR 4-01 d.1. 0349-04 2 analogia	Rozkucie otworów drzwiowych (0.10+0.27)*0.10*2.05+1.00*2.05*0.15	m ³ m ³	 0.38	 0.38
				RAZEM	0.38
23	KNR 4-01 d.1. 0349-04 2	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej 5.36*0.23*2.75	m ³ m ³	 3.39	 3.39
				RAZEM	3.39
24	KNR 4-01 d.1. 0354-03 2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² - naświetle 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
25	KNR 4-01 d.1. 0354-04 2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - drzwi 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
26	KNR 4-01 d.1. 0354-13 2	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek 4+1	szt. szt.	 5.00	 5.00
				RAZEM	5.00
27	KNR 4-04 d.1. 1107-01 2 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km 1.00	t t	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
28	KNR 4-01 d.1. 0108-11 + 2 KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 25 km z utylizacją materiałów rozbiórkowych 4.13*0.03+21.12*0.03+(0.75+1.60*2+1.40)*0.05+0.79+0.38+3.39	m ³ m ³	 5.59	 5.59
				RAZEM	5.59

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3		Roboty murowe i betonowe			
29	KNR 4-01 d.1. 0306-01 3	Przymurowanie ścianek z cegiel o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 0.90*2.05+(0.71+0.81)*0.90	m ² m ²	 3.21	
				RAZEM	3.21
30	KNR 2-02 d.1. 0126-02 3	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegiel pojedynczych, bloczków i pustaków - drzwi 1	szk szk	 1.00	
				RAZEM	1.00
31	KNR 2-02 d.1. 0126-05 3	Otwory w ścianach murowanych -ulożenie nadproży prefabrykowanych 1.30*2	m m	 2.60	
				RAZEM	2.60
32	KNR 2-02 d.1. 0701-10 3 analogia	Obramowanie z kątownika 45x30x4 mm otworu po szybie wewnątrz budynku (0.69+0.75)*2*2	m m	 5.76	
				RAZEM	5.76
33	KNR 4-01 d.1. 0202-01 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm 20	kg kg	 20.00	
				RAZEM	20.00
34	KNR 2-02 d.1. 0216-01 3 0216-05 analogia	Żelbetowe płyty stropowe w szybie dźwigowym, grubości 10 cm płaskie lub na żebrach - ręczne układanie betonu 0.69*0.75*2	m ² m ²	 1.04	
				RAZEM	1.04
35	KNR 2-02 d.1. 1101-06 3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie 1.04*0.17	m ³ m ³	 0.18	
				RAZEM	0.18
36	KNR 4-01 d.1. 0803-02 3	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko - w otworze dźwigowym 1.04	m ² m ²	 1.04	
				RAZEM	1.04
37	KNR 4-01 d.1. 0310-06 3	Odgruzowanie przewodów wentylacji grawitacyjnej 3.00*4	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
38	KNR 4-01 d.1. 0310-05 3 analogia	Sprawdzenie przewodów i sporządzenie opinii kominiarskiej (kalkulacja własna) 12	przew. przew.	 12.00	
				RAZEM	12.00
39	KNR 4-01 d.1. 0322-02 3	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegiel 4	szk szk	 4.00	
				RAZEM	4.00
40	KNR 2-15 d.1. 0120-03 3	Drzwiczki stałowe do zaworów 2	szk szk	 2.00	
				RAZEM	2.00
1.4		Roboty wykończeniowe			
41	NNRNKB d.1. 202 1134-01 4	(z.VI) Gruntowanie podłoży preparatami typu UNI GRUNT - powierzchnie poziome sufity 4.13+42.61 podłogi 4.13+5.36*(3.94+0.23) klatka schodowa (2.06*5.36)*2	m ² m ² m ² m ²	 46.74 26.48 22.08	
				RAZEM	95.30
42	NNRNKB d.1. 202 1134-02 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami UNI GRUNT - powierzchnie pionowe ((7.95+5.36)*2+(2.27+1.82)*2)*2.75	m ² m ²	 95.70	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		(2.06+5.36)*2*2.75	m ²	40.81	
				RAZEM	136.51
43	KNR 4-01 d.1. 0711-03 4	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) (1.00+0.90)*2*2.05+1.20*2.75	m ² m ²	11.09	
				RAZEM	11.09
44	KNR 4-01 d.1. 0711-13 4	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) 1.20*0.90	m ² m ²	1.08	
				RAZEM	1.08
45	KNR 4-01 d.1. 0705-02 4	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy 2.75*3	m m	8.25	
				RAZEM	8.25
46	KNR 4-01 d.1. 0705-02 4 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na sufitach z cegieł 5.36	m m	5.36	
				RAZEM	5.36
47	KNR 4-01 d.1. 0713-01 4	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (7.95+5.36)*2*2.75-2.00*0.90*3+(2.27+1.82)*2*2.75-0.75-1.80-1.09*1.40*5-17.30 klatka schodowa (2.06+5.36)*2*2*2.75	m ² m ² m ²	62.82 81.62	
				RAZEM	144.44
48	KNR 4-01 d.1. 0713-02 4	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 7.95*5.36+4.13 klatka schodowa 2.06*5.36*2	m ² m ² m ²	46.74 22.08	
				RAZEM	68.82
49	KNR 4-01 d.1. 0708-02 4	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm 5.00+2.00+2.00	m m	9.00	
				RAZEM	9.00
50	KNR 4-01 d.1. 0326-05 4	Zamurowanie gniazd i wnęk o objętości do 0.05 m ³ 'na pełno' w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
51	KNNR 7 d.1. 0701-02 4	Naświetla z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m ² 1.10*0.70	m ² m ²	0.77	
				RAZEM	0.77
52	kalk. własna d.1. 4	Montaż nawiewników higrosterowanych typu EMM z blokadą przepustnicy (R+M) 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
53	KNR 2-02 d.1. 1015-01 4	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie 5.00	m m	5.00	
				RAZEM	5.00
54	KNNR 2 d.1. 1103-01 4	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z otworami wentylacyjnymi w dolnej części, z kłamką bezpieczną, zamkiem podklamkowym i listwami wykończeniowymi 1.80	m ² m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
55	KNR 0-19 d.1. 1023-12 4	Montaż drzwi wejściowych z obróbką osadzenia - bez kosztu drzwi 1.80*2	m ² m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
56	analiza indywidualna d.1. 4	Drzwi wejściowe pełne płaskie o szer. 90 cm o 3 ch zawiasach, z zamkiem podklamkowym i kłamką bezpieczną ze stali nierdzewnej - kolor	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szl	1.00	
				RAZEM	1.00
57	d.1. analiza indywidualna	Drzwi wejściowe pełne płaskie E10 o szer. 90 cm o 3 ch zawiasach, z zamkiem podklamkowym i klamką bezpieczną ze stali nierdzewnej i samozamykaczem - kolor	szl		
		1	szl	1.00	
				RAZEM	1.00
58	KNNR 7 d.1. 0703-01 4 analogia	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami wahadłowymi do kabin - z kosztem ścianek i drzwi	m ²		
		0.70*0.90*2	m ²	1.26	
				RAZEM	1.26
59	KNNR 3 d.1. 0605-04 4	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną akrylową z przygotowaniem powierzchni	m ²		
		68.82+144.44+(1.00+0.90)*2.05	m ²	217.16	
				RAZEM	217.16
60	KNR 2-02 d.1. 1505-03 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		2.75*(0.40+0.30*2)+1.20*0.90+0.20*(0.90*2+1.20)	m ²	4.43	
				RAZEM	4.43
61	KNR 4-01 d.1. 1212-28 4	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		2.75*6+1.00*10	m	26.50	
				RAZEM	26.50
62	KNNR 2 d.1. 0903-08 4	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach	m ²		
		17.30	m ²	17.30	
				RAZEM	17.30
63	KNR-W 2-02 d.1. 0840-05 4	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		((2.27+1.82)*2-0.90)*2.00+(0.81+0.71)*2*0.90	m ²	17.30	
				RAZEM	17.30
64	NNRNKB d.1. 202 0842-01 4	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m		
		2.00*6	m	12.00	
				RAZEM	12.00
65	KNR 2-02 d.1. 0617-12 4 analogia	Izolacje spoin wewnętrznych silikonem	m		
		6*2.00	m	12.00	
				RAZEM	12.00
66	KNR-W 2-02 d.1. 2004-01 4	Obudowa rur kanalizacji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²		
		2.75*(0.40+0.30*2)*2+1.20*0.90+0.20*(0.90*2+1.20)	m ²	7.18	
				RAZEM	7.18
67	NNRNKB d.1. 202 1130-02 4	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		5.36*(3.94+0.23)	m ²	22.35	
				RAZEM	22.35
68	NNRNKB d.1. 202 1130-03 4	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek za zmianę grubości o 5 mm - z wykonaniem spadków Krotność = 5	m ²		
		22.35	m ²	22.35	
				RAZEM	22.35
69	KNNR 2 d.1. 1202-01 4	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m ²		
		4.13	m ²	4.13	
				RAZEM	4.13
70	ZKNR C-1 d.1. 0309-04 4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 51 na powierzchni poziomej	m ²		
		4.13	m ²	4.13	
				RAZEM	4.13
71	ZKNR C-1 d.1. 0309-05 4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 51 na powierzchni pionowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1.82+2.27)*2*0.20	m ²	1.64	
				RAZEM	1.64
72	ZKNR C-1 d.1. 0309-06 4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 i CL 51 - wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni poziomej (2.27+1.82)*2	m		
			m	8.18	
				RAZEM	8.18
73	KNR-W 2-02 d.1. 1109-05 4	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
		4.13	m ²	4.13	
				RAZEM	4.13
74	NNRNKB d.1. 202 1135-01 4	(z.VIII) Posadzki z deszczulek posadzkowych układane na klej	m ²		
		22.35	m ²	22.35	
				RAZEM	22.35
75	KNR-W 4-01 d.1. 0816-03 4	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m ²	m ²		
		5.36*3.78	m ²	20.26	
				RAZEM	20.26
76	NNRNKB d.1. 202 1135-04 4 analogia	(z.VIII) Posadzki drewniane układane na klej - olejowanie posadzek	m ²		
		22.35+20.26	m ²	42.61	
				RAZEM	42.61
77	KNNR 7 d.1. 0507-04 4	Progry i listwy osłaniające aluminiowe w miejscach połączeń posadzek (z materiałem)	m		
		3.0	m	3.00	
				RAZEM	3.00
78	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 4	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		43.00+30.00	m ²	73.00	
				RAZEM	73.00
79	KNR 2-02 d.1. 0925-01 4 analogia	Ostony okien, drzwi i mebli folią polietylenową	m ²		
		1.20*1.05*5+1.00*2.00*2+40.00	m ²	50.30	
				RAZEM	50.30
80	KNR 4-01 d.1. 0820-03 4 analogia	Zabezpieczenie podłóg płytami pilśniowymi z demontażem	m ²		
		5.36*3.78	m ²	20.26	
				RAZEM	20.26
81	KNNR 7 d.1. 0206-01 4	Konstrukcje podparć, zawieszni i osłon o masie do 5 kg	t		
		0.01*5	t	0.05	
				RAZEM	0.05
82	KNNR 2 d.1. 1108-01 4	Ostony grzejników - ruszt drewniany na ścianach	m ²		
		0.94*1.03*5	m ²	4.84	
				RAZEM	4.84
83	KNNR 2 d.1. 1108-02 4 kalk. własna	Ostony grzejników z płyt lakierowanych	m ²		
		4.84	m ²	4.84	
				RAZEM	4.84
84	KNNR 2 d.1. 1108-05 4	Ostony grzejników - lakierowanie dwukrotne	m ²		
		4.84	m ²	4.84	
				RAZEM	4.84
1.5		Pokoje biurowy i dyrektora			
85	KNR 4-01 d.1. 0816-06 5 pok. dyrektora	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokół	m ²		
		0	m ²	0.00	
				RAZEM	0.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86	KNR 4-01 d.1. 0818-05 5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		0	m ²	0.00	
				RAZEM	0.00
87	KNR 4-01 d.1. Sek 0828-01 5 analogia	Rozebranie boazerii z posegregowaniem materiału z rozbiórki	m ²		
		$(3.77+2.26)*2.00$	m ²	12.06	
				RAZEM	12.06
88	KNR 4-01 d.1. 0211-01 5 analogia j.w.	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podlogach - usunięcie kleju Krotność = 0.5	m ²		
		0	m ²	0.00	
				RAZEM	0.00
89	NNRNKB d.1. 202 1134-01 5	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami typu UNI GRUNT - powierzchnie poziome	m ²		
	sufity	5.36*3.37	m ²	18.06	
	podlogi	8.52	m ²	8.52	
				RAZEM	26.58
90	NNRNKB d.1. 202 1134-02 5	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami UNI GRUNT - powierzchnie pionowe	m ²		
		$(3.77*4+5.36*2)*2.75$	m ²	70.95	
				RAZEM	70.95
91	NNRNKB d.1. 202 1135-01 5	(z.VIII) Posadzki z deszczulek posadzkowych układane na klej	m ²		
		0	m ²	0.00	
				RAZEM	0.00
92	KNR 2-02 d.1. 1113-02 5	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - Novita	m ²		
		3.77*2.26	m ²	8.52	
				RAZEM	8.52
93	KNR 2-02 d.1. 1113-08 5	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane	m		
		$(3.77+2.26)*2$	m	12.06	
				RAZEM	12.06
94	NNRNKB d.1. 202 1135-04 5 analogia	(z.VIII) Posadzki drewniane układane na klej - olejowanie posadzek	m ²		
		0	m ²	0.00	
				RAZEM	0.00
95	KNR 4-01 d.1. 0713-01 5	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
	I piętro	$(3.77+5.36)*2*2.75-1.60*2-1.05*1.40*3+(1.52+0.95)*2*2.75-0.80*2.00*2$	m ²	52.99	
		0	m ²	0.00	
				RAZEM	52.99
96	KNR 4-01 d.1. 0713-02 5	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
	I piętro	3.37*5.36+0+0.95*1.52	m ²	19.51	
				RAZEM	19.51
97	KNNR 3 d.1. 0605-04 5	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną akrylową z przygotowaniem powierzchni	m ²		
		52.99+19.51	m ²	72.50	
				RAZEM	72.50
98	KNNR-W 3 d.1. 0703-01 5	Boazeria - ruszt drewniany na ścianach	m ²		
		7.62	m ²	7.62	
				RAZEM	7.62
99	KNNR-W 3 d.1. 0703-04 5	Boazeria panelowa- mat. z demontażu M-0,2	m ²		
		$(3.77+2.00)*1.32$	m ²	7.62	
				RAZEM	7.62

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100	KNNR-W 3 d.1. 0703-05 5	Boazeria - dwukrotne lakierowanie	m ²		
		7.62	m ²	7.62	
				RAZEM	7.62
101	KNR 4-01 d.1. 0108-11 + 5 KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 25 km z utylizacją materiałów rozbiórkowych	m ³		
		0.1	m ³	0.10	
				RAZEM	0.10
1.6	ST 2	Roboty sanitarne			
102	KNR 4-02 d.1. 0114-01 6	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		4.00	m	4.00	
				RAZEM	4.00
103	KNR 4-02 d.1. 0114-02 6	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		2.00	m	2.00	
				RAZEM	2.00
104	KNR 4-02 d.1. 0133-01 6	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
105	KNR 4-02 d.1. 0133-02 6	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
106	KNR 4-02 d.1. 0230-08 6	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		2.00	m	2.00	
				RAZEM	2.00
107	KNR 4-02 d.1. 0236-04 6	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego o śr. 100 mm	msc.		
		2	msc.	2.00	
				RAZEM	2.00
108	KNR-W 2-15 d.1. 0111-01 6	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		8.00	m	8.00	
				RAZEM	8.00
109	KNR-W 2-15 d.1. 0111-02 6	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6.00	m	6.00	
				RAZEM	6.00
110	KNR-W 2-15 d.1. 0111-03 6	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4.00	m	4.00	
				RAZEM	4.00
111	KNR-W 2-15 d.1. 0116-01 6	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
112	KNR-W 2-15 d.1. 0116-08 6	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
113	KNR 5-08 d.1. 0109-04 6	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 36mm podłoże betonowe)	m		
		14.00	m	14.00	
				RAZEM	14.00
114	KNR-W 2-15 d.1. 0127-03 6	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Obmiar dodatkowy			
		2	prób.		2.00
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
115	KNR 2-15 d.1. 0114-01 6	Zawory o śr.nom. 15 mm do płuczek ustępowych i baterii sztorcowych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
116	KNR 2-15 d.1. 0114-05 6	Zawory umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm - firmy Presto, czasowe kat. nr 2002 do ciepłej wody lub podobny	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
117	KNR 2-15 d.1. 0117-01 6	Mieszacz natryskowy o śr.nom. 15x20 mm typu Presto SFR II wraz z kołankami i rozetami chromowanymi	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
118	KNR-W 2-15 d.1. 0131-01 6	Zawory przelotowe z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
119	KNR-W 2-15 d.1. 0131-02 6	Zawory przelotowe z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
120	KNR-W 2-15 d.1. 0131-03 6	Zawory przelotowe z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
121	KNR 2-15 d.1. 0205-02 6	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		8.00	m	8.00	
				RAZEM	8.00
122	KNR 2-15 d.1. 0205-03 6	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		4.00	m	4.00	
				RAZEM	4.00
123	KNR 2-15 d.1. 0205-04 6	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		6.00	m	6.00	
				RAZEM	6.00
124	KNR 2-15 d.1. 0208-03 6	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
125	KNR 2-15 d.1. 0208-04 6	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 75 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
126	KNR 2-15 d.1. 0208-05 6	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
127	KNR 2-15 d.1. 0212-01 6	Montaż wpustów podłogowych o śr. 50 mm z rusztem ze stali nierdzewnej, z kołnierzem izolacyjnym	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
128	KNR 2-15 d.1. 0217-01 6 analogia	Montaż zaworów napowietrzających kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 50 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129	KNR 2-15 d.1. 0217-02 6	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
130	KNR 2-15 d.1. 0221-02 6	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym, chromowanym (mocowana na śruby)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
131	KNR 2-15 d.1. 0224-02 6	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopluk' lub W-70 - dziecięce	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
132	KNR 4-02 d.1. 0210-04 6	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - połączenie rury PCW z żeliwną	msc.		
		Obmiar dodatkowy	m		1.00
		1	msc.	1.00	
		1.00		RAZEM	1.00
133	d.1. analiza indywidualna 6	Spuszczenie i napełnienie wodą instalacji centralnego ogrzewania	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
134	KNR 4-02 d.1. 0516-03 6 z.o.2.5.	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2 - materiały z odzysku	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
135	KNR 0-34 d.1. 0101-11 6	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		10.00	m	10.00	
				RAZEM	10.00
136	KNR 0-34 d.1. 0101-08 6	Izolacja rurociągów śr.54-70 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		12.00	m	12.00	
				RAZEM	12.00
137	KNR 0-34 d.1. 0101-11 6 z.o.3.1. 9904-02	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) - demontaż demolacyjny	m		
		8.00	m	8.00	
				RAZEM	8.00
138	KNR 0-34 d.1. 0101-08 6 z.o.3.1. 9904-02	Izolacja rurociągów śr.54-70 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) - demontaż demolacyjny	m		
		8.00	m	8.00	
				RAZEM	8.00
139	KNR 4-01 d.1. 0208-03 6 analogia	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm - przejścia rur wod-kan i co	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
140	KNR 4-01 d.1. 0326-05 6	Zamurowanie gniazd i wnęk o objętości do 0.05 m3 'na pełno' w ścianach z cegiel	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
141	KNR 4-01 d.1. 0206-04 6	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
142	KNR 4-01 d.1. 0206-02 6	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143	KNR 4-01 d.1. 0336-01 6	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej 10.00	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
144	KNR 4-01 d.1. 0339-01 6	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej 5.00	m m	5.00	
				RAZEM	5.00
145	KNR 4-01 d.1. 0342-05 6	Wykucie bruzd pochyłych 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej 2.00	m m	2.00	
				RAZEM	2.00
146	KNR 4-01 d.1. 0326-01 6	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegiel 10.00	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
147	KNR 4-01 d.1. 0326-03 6	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegiel 5.00	m m	5.00	
				RAZEM	5.00
1.7 ST 2		Roboty elektryczne			
148	KNR 4-03 d.1. 1116-03 7	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego 40.00	m m	40.00	
				RAZEM	40.00
149	KNR 4-03 d.1. 1120-01 7	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
150	KNR 4-03 d.1. 1124-01 7	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (włącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
151	KNR 4-03 d.1. 1001-05 7	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 50.00	m m	50.00	
				RAZEM	50.00
152	KNR 4-03 d.1. 1005-03 7	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 15 cm - śr. rury do 60 mm 10	otw. otw.	10.00	
				RAZEM	10.00
153	KNR 5-08 d.1. 0501-04 7	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2) 8+4	kpl. kpl.	12.00	
				RAZEM	12.00
154	KNR 5-08 d.1. 0511-14 7	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-przelotowych 8+4	szt. szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
155	KNR 5-08 d.1. 0301-02 7	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 12	szt. szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
156	KNR 5-08 d.1. 0302-02 7	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
157	KNR 5-08 d.1. 0308-01 7	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jedno-biegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 3	szt. szt.	3.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.00
158	KNR 5-08 d.1. 0209-02 7	Przewód wtykowy typu YDY 3x1,5 mm ² układany w lynku 50	m m	50.00	
				RAZEM	50.00
159	KNNR 5 d.1. 0602-02 7	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach bednarka Fe ZN 25x4 16.00	m m	16.00	
				RAZEM	16.00
160	KNNR 5 d.1. 0613-01 7	Uchwyty uziemiające pod przewody LgY 4 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
161	KNNR 5 d.1. 0602-04 7	Przewody wyrównawcze LgY4 6	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
162	KNNR 5 d.1. 0406-01 7	Montaż miejscowych połączeń wyrównawczych 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
163	KNNR 5 d.1. 0406-01 7	Wentylatory ściennie Silent 300 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
164	KNNR 5 d.1. 1304-01 7	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
165	KNNR 5 d.1. 1304-02 7	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
166	KNNR 5 d.1. 1303-01 7	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
167	KNNR 5 d.1. 1303-02 7	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 6	pomiar pomiar	6.00	
				RAZEM	6.00
168	KNR 13-21 d.1. 0301-03 7	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 1	kpl.po m. kpl.po m.	1.00	
				RAZEM	1.00
169	KNR 13-21 d.1. 0301-04 7	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku 2	kpl.po m. kpl.po m.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.8		Instalacje telefoniczne i logiczne			
170	KNNR 9 d.1. 0305-03 8	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układanych w korytkach i listwach instalacyjnych 20+20	m m	40.00	
				RAZEM	40.00
171	KNNR 9 d.1. 0402-07 8	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172	KNNR 5 d.1. 0209-01 8	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - przewody kabelkowe SF/UTP 4x2x0,5 kat. 20	m m	 20.00	 20.00
				RAZEM	20.00
173	KNNR 5 d.1. 0110-04 8	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły 40	m m	 40.00	 40.00
				RAZEM	40.00
174	KNNR 5 d.1. 0301-02 8	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kolków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany 6	szt. szt.	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
175	KNNR 5 d.1. 0311-05 8	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - puszka osprzętowa montowana w kanale instalacyjnym 6	szt. szt.	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
176	KNNR 5 d.1. 0311-06 8	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - pokrywa puszeki montowana w kanale instalacyjnym 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
177	KNNR 5 d.1. 0308-04 8 analogia	Gniazda instalacyjne - gniazda RJ 45 z ramką 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
178	d.1. analiza indywidualna 8	Pomiary dynamiczne instalacji elektrycznej 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
179	KNNR 5 d.1. 0209-01 8	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - przewód kabelkowy YTKSY 2x2x0,5 20	m m	 20.00	 20.00
				RAZEM	20.00
180	KNNR 5 d.1. 0308-04 8	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo RJ 19 z ramką 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
181	d.1. analiza indywidualna 8	Podłączenie instalacji do istniejącej centrali abonentkiej i uruchomienie systemu 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
182	d.1. analiza indywidualna 8	Pomiary instalacji telefonicznej 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
1.9		Szafa na korytarzu			
183	d.1. kalk. własna 9	Szafa ubraniowa 257x 65x 275 cm dostawa i montaż 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
1.10		Wyposażenie			
184	d.1. kalk. własna 10	Szafa na leżaki 140x 65x 220 cm 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
185	d.1. kalk. własna 10	Leżaczki 132x 56x15 cm 15	szt. szt.	 15.00	 15.00
				RAZEM	15.00
186	d.1. kalk. własna 10	Wózek na leżaczki 132x 56x16 cm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szl.	1.00	
				RAZEM	1.00
187	d.1. kalk. własna	Stół 119x 74x59 cm	szl.		
10		2	szl.	2.00	
				RAZEM	2.00
188	d.1. kalk. własna	Krzeselka	szl.		
10		15	szl.	15.00	
				RAZEM	15.00
189	d.1. kalk. własna	Zabawka duża kuchnia 107x 54x82 cm	szl.		
10		1	szl.	1.00	
				RAZEM	1.00
190	d.1. kalk. własna	Zabawka toaletka 71x 36x104 cm	szl.		
10		1	szl.	1.00	
				RAZEM	1.00
191	d.1. kalk. własna	Zabawka supermarket 80x 39x112 cm	szl.		
10		1	szl.	1.00	
				RAZEM	1.00
192	d.1. kalk. własna	Biblioteczka gąsiennica 160x 40x35 cm	szl.		
10		1	szl.	1.00	
				RAZEM	1.00
193	d.1. kalk. własna	Siedzisko gruszka śr. 80 wys. 60	szl.		
10		1	szl.	1.00	
				RAZEM	1.00
194	d.1. kalk. własna	Bujak banan 29x 86 x16 cm	szl.		
10		2	szl.	2.00	
				RAZEM	2.00
195	d.1. kalk. własna	Szafki + drzwiczki 90x 40 x90 cm	szl.		
10		3	szl.	3.00	
				RAZEM	3.00
196	d.1. kalk. własna	Szafki ubraniowe do szatni 124x 33 x62 cm	szl.		
10		3	szl.	3.00	
				RAZEM	3.00
197	d.1. kalk. własna	Dywan 200 x 300 cm	szl.		
10		1	szl.	1.00	
				RAZEM	1.00
198	d.1. kalk. własna	Krzesła biurowe 40x 40x77 cm	szl.		
10		2	szl.	2.00	
				RAZEM	2.00