

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie wentylacji i klimatyzacji oraz modernizacji pomieszczeń filii nr 13 Miejskiej Biblioteki Publicznej przy al. Niepodległości
ADRES INWESTYCJI : al. Niepodległości 110, Tychy
INWESTOR : MIEJSKI ZARZĄD BUDYNKÓW MIESZKALNYCH

ADRES INWESTORA : TYCHY, UL. FILARETÓW 31

DATA OPRACOWANIA : 2025-03-04

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2025-03-04

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wykonanie wentylacji i klimatyzacji pomieszczeń filii nr 13 Miejskiej Biblioteki Publicznej przy al. Niepodległości- prace dodatkowe					
1		Roboty malarskie			
1 d.1	KNR 4-01 0713-01 wiatrołap sala główna	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach (1,89*2)*3,25 10*3,25+(10-3,2)*3,25+2*(1,2*2+0,35*2)*3,25+2*(1,5*2+0,4*2)*3,25+(0,5+4,58+2,11+1,0+1,65)*3,25-3*2*0,9-1,2*2,0	m ² m ² m ²	 12,285 123,630	
				RAZEM	135,915
2 d.1	KNR 4-01 0354-04 drzwi do biu- ra drzwi do pom. socjal- nego drzwi do za- plecza	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 1 1 1	szt. szt. szt. szt.	 1,000 1,000 1,000	
				RAZEM	3,000
3 d.1	KNR 2-02 1017-01 drzwi do biu- ra drzwi do pom. socjal- nego	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone- tylko robocizna- drzwi na stanie inwestora 0,9*2,0 0,9*2,0	m ² m ² m ²	 1,800 1,800	
				RAZEM	3,600
4 d.1	KNR 4-01 0320-02 drzwi do biu- ra drzwi do pom. socjal- nego	Obsadzenie ościeżnic, krat i balustrad stalowych, ściany z cegły, ościeżnice, otwór do 2,0 m2 - ościeżnica dostarczona przez inwestora 0,9*2,0 0,9*2,0	m ² m ² m ²	 1,800 1,800	
				RAZEM	3,600
5 d.1	KNR 2-02 1019-09 drzwi do za- plecza	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe przeciwpożarowe EI30, szoeer 110 cm, fabrycznie wykończone, okleina drewnopodobna 1,2*2,0	m ² m ²	 2,400	
				RAZEM	2,400
6 d.1	KNR 2-02 1019-09 analiza indy- widualna	Wymiana ścianki szklanej w do wiatrołapu - witryna drzwiowa aluminiowa zgodnie z OPZ 2,5*3,2	m ² m ²	 8,000	
				RAZEM	8,000
7 d.1	KNR 4-01 0708-01 drzwi do biu- ra drzwi do pom. socjal- nego drzwi do za- plecza	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na pod- łożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo- wapienny, ościeża szerokości 15·cm 2,00+0,80+2,00 2,00+0,90+2,00 2,00+1,2+2,00	m m m m	 4,800 4,900 5,200	
				RAZEM	14,900
8 d.1	KNR-W 2-02 0830-04 wiatrołap sala główna	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefa- brykowanych i betonów wylewanych (1,89*2)*3,25 10*3,25+(10-3,2)*3,25+2*(1,2*2+0,35*2)*3,25+2*(1,5*2+0,4*2)*3,25+(0,5+4,58+2,11+1,0+1,65)*3,25-3*2*0,9-1,2*2,0	m ² m ² m ²	 12,285 123,630	
				RAZEM	135,915
9 d.1	NNRNKB 202 1134-02 wiatrołap, sa- la główna biuro pom. socjal- ne	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.8 (4,95+2,58)*3,25-2,0*0,9 (2,79*2+3,35)*3,25-2,0*0,9	m ² m ² m ² m ²	 135,915 22,673 27,223	
				RAZEM	185,811
10 d.1	KNR 4-01 1204-02 wiatrołap, sa- la główna biuro	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian poz.8 (4,95+2,58)*3,25-2,0*0,9	m ² m ² m ²	 135,915 22,673	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. socjalne	(2,79*2+3,35)*3,25-2,0*0,9	m ²	27,223	
				RAZEM	185,811
11 d.1	KNR 0-23 2612-08 sala główna	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 19*3,25	m m	61,750	
				RAZEM	61,750
12 d.1	KNR 4-01 1212-05 zaplecze	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (2,25+2,80+0,5)*0,95	m ² m ²	5,273	
				RAZEM	5,273
2	Roboty posadzkowe				
13 d.2	KNR 4-01 0808-08 sala główna	Rozbiórka cokołików 10-2,94+2*2*1,2+2*2*0,35+2*2*1,5+2*2*0,4+0,5+1+1,65-0,9+2,11-0,9+4,58-0,9-1,2	m m	26,800	
				RAZEM	26,800
14 d.2	KNR 2-02 1115-03 zaplecze	Warstwy wygładzające grubość 1-3 mm 12,8	m ² m ²	12,800	
				RAZEM	12,800
15 d.2	NNRNKB 202 1134-01 zaplecze	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 12,8	m ² m ²	12,800	
				RAZEM	12,800
16 d.2	KNR 0-12II 1118-01 zaplecze	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 12,8	m ² m ²	12,800	
				RAZEM	12,800
17 d.2	KNR 0-12 1118-06 zaplecze	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą kombinowaną 12,8	m ² m ²	12,800	
				RAZEM	12,800
18 d.2	KNR 2-02 1120-08 sala główna	Cokołiki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 60x60 cm - cokołik 20 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 19,24*2+10+(10-2,94)+4,58-2*0,9+2,11-0,9+1,65-0,9+1+0,8+4,78+3,49+1,52+3,49-1,4	m m	73,960	
				RAZEM	73,960
19 d.2	NNRNKB 202 1134-02 schody do piwnicy	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - gruntowanie schodów do piwnicy 1,4*2,58+0,15*7*1,4	m ² m ²	5,082	
				RAZEM	5,082
20 d.2	KNR 4-01 1204-02 schody do piwnicy	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych - malowanie schodów do piwnicy farbą de betonu 1,4*2,58+0,15*7*1,4	m ² m ²	5,082	
				RAZEM	5,082
3	Instalacje elektryczne				
21 d.3	KNNR 5 0203-01	Wyciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur Przewód N2XH-J 3x1,5mm2 100	m m	100,000	
				RAZEM	100,000
22 d.3	KNNR 5 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie 100	m m	100,000	
				RAZEM	100,000
23 d.3	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce 210	szt.żył szt.żył	210,000	
				RAZEM	210,000
24 d.3	KNNR 5 0502-04 łazienka mała łazienka duża	Oprawy oświetlenia podstawowego w sufitach podwieszanych LED ozn.1 (lampy w posiadaniu zamawiającego- tylko montaż) 2 4	kpl. kpl. kpl.	2,000 4,000	
				RAZEM	6,000
25 d.3	KNNR 5 0502-04 analogia	Oprawa oświetlenia podstawowego LED ozn. 4 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.3	KNNR 5 0502-04 analogia	Oprawa oświetlenia awaryjnego ozn. AW1 6	kpl. kpl.	6,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNNR 5 d.3 0502-04 analogia	Oprawa oświetlenia awaryjnego ozn. AW2c	kpl.	RAZEM	6,000
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
28	KNNR 5 d.3 0502-04 analogia	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego ozn. EW1	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
29	KNNR 5 d.3 0502-04 analogia	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego ozn. EW2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNNR 5 d.3 0304-01 analogia	Puszka rozgałęźna	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
31	KNNR 5 d.3 0308-02 analogia	Gniazdo komputerowe 1x RJ45, kat. 6 , IP20	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
32	KNNR 5 d.3 0308-03 analogia	Gniazdo komputerowe 2x RJ45, kat. 6 , IP20	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
33	KNNR 5 d.3 0308-01 analogia	Gniazdo wtykowe pojedyncze 16A/230V (L,N,PE) IP44	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
34	KNNR 5 d.3 0308-01 analogia	2 x Gniazdo wtykowe pojedyncze 16A/230V (L,N,PE) IP20	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
35	KNNR 5 d.3 0306-01 analogia	Łącznik oświetleniowy 10A, 250V, 1-biegunowy IP20	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
36	KNNR 5 d.3 0306-01 analogia	Łącznik oświetleniowy 10A, 250V, 1-biegunowy podwójny IP20	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
37	d.3 wycena indywidualna	Pomiary natężenia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Remont sanitariatów			
38	KNR 4-01 d.4 0336-01	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
39	KNR 4-02 d.4 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych, Fi-100-mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
40	KNR 2-15 d.4 0208-05	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110-mm muszla (rura karbowana)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
41	KNR-W 2-15 d.4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20-mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
42	KNR 2-15 d.4 0107-07	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do płuczek ustępowych elastycznych metalowych Fi 15-mm	szt.		
		2	szt.	2,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
43	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.4	0235-06	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
44	KNR 4-02	Demontaż baterii, umywalkowej	szt.		
d.4	0132-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
45	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.4	0230-02	1	kpl.	1,000	
	łazienka ma- ła			RAZEM	1,000
46	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych z syfonem specjal- nym	kpl.		
d.4	0230-02	1	kpl.	1,000	
	łazienka du- ża			RAZEM	1,000
47	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.4	0115-02	1	szt.	1,000	
	łazienka ma- ła			RAZEM	1,000
48	KNR 2-15	Baterie umywalkowe dla niepełnosprawnych	szt.		
d.4	0115-02	1	szt.	1,000	
	łazienka du- ża			RAZEM	1,000
49	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" analogia - zestaw podtynkowy typu GEBERIT wraz z miską i przyciskiem	kpl.		
d.4	0233-03	1	kpl.	1,000	
	analogia łazienka ma- ła			RAZEM	1,000
50	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - dla niepełnosprawnych analogia - zestaw podtynkowy typu GEBERIT wraz z miską i przyciskiem	kpl.		
d.4	0233-03	1	kpl.	1,000	
	analogia łazienka du- ża			RAZEM	1,000
51	KNR 4-02	Deska sedesowa	szt.		
d.4	0224-03	1	szt.	1,000	
	analogia łazienka ma- ła			RAZEM	1,000
52	KNR 4-02	Deska sedesowa dla niepełnosprawnych	szt.		
d.4	0224-03	1	szt.	1,000	
	analogia łazienka du- ża			RAZEM	1,000
53	d.4	Pochwyty dla osób niepełnosprawnych do umywalki i miski ustępowej- stal nie- rdzewna	kpl.		
	kalk. własna	4	kpl.	4,000	
	uchwyt uchylony wol- nostojący			RAZEM	4,000
54	d.4	Podajnik ręczników papierowych ze stali nierdzewnej	kpl.		
	kalk. własna	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
55	d.4	Podajnik papieru toaletowego	kpl.		
	kalk. własna	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
56	d.4	Dozownik na mydło ze stali nierdzewnej	kpl.		
	kalk. własna	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
57	d.4	Lustro uchylne dla niepełnosprawnych	kpl.		
	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
	łazienka du- ża			RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.4	kalk. własna łazienka ma- ła	Lustro ściennie zwykłe bezramowe 60x40cm mcowane do ściany 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.4	KNR 4-01 0811-07 łazienka ma- ła łazienka du- ża	Rozebranie posadzki z płytek 1,3 3,3	m ² m ² m ²	 1,300 3,300	
				RAZEM	4,600
60 d.4	KNR 2-02 1115-03 łazienka ma- ła łazienka du- ża	Warstwy wygładzające grubość 1-3·mm 1,3 3,3	m ² m ² m ²	 1,300 3,300	
				RAZEM	4,600
61 d.4	NNRNKB 202 1134-01 łazienka ma- ła łazienka du- ża	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 1,3 3,3	m ² m ² m ²	 1,300 3,300	
				RAZEM	4,600
62 d.4	KNR 0-12II 1118-01 łazienka ma- ła łazienka du- ża	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża 1,3 3,3	m ² m ² m ²	 1,300 3,300	
				RAZEM	4,600
63 d.4	KNR 0-12 1118-06 łazienka ma- ła łazienka du- ża	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą kombinowaną 1,3 3,3	m ² m ² m ²	 1,300 3,300	
				RAZEM	4,600
64 d.4	KNR 4-01 0819-15 łazienka ma- ła łazienka du- ża	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 0,89*2*2,0+1,41*2*2,0 (1,71*2+1,94*2)*2,0-2*0,9	m ² m ² m ²	 9,200 12,800	
				RAZEM	22,000
65 d.4	KNR 0-12II 0829-01 łazienka ma- ła łazienka du- ża	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 0,89*2*2,0+1,41*2*2,0*0,4 (1,71*2+1,94*2)*2,0-2*0,9	m ² m ² m ²	 5,816 12,800	
				RAZEM	18,616
66 d.4	KNR 0-12 0829-05 analogia łazienka ma- ła łazienka du- ża	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 60 cm - na klej 0,89*2*2,0+1,41*2*2,0 (1,71*2+1,94*2)*2,0-(2*0,9-0,3)	m ² m ² m ²	 9,200 13,100	
				RAZEM	22,300
67 d.4	KNR AT-12 0202-02 łazienka ma- ła łazienka du- ża	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych 1,3 3,3	m ² m ² m ²	 1,300 3,300	
				RAZEM	4,600
68 d.4	NNRNKB 202 1134-02 łazienka ma- ła łazienka du- ża	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (0,89*2+1,41*2)*1 (1,71*2+1,94*2)*1	m ² m ² m ²	 4,600 7,300	
				RAZEM	11,900

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome sufity	m ²		
d.4	202 1134-01	łazienka mała	m ²	1,300	
	łazienka duża	3,3	m ²	3,300	
				RAZEM	4,600
70	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.4	1204-02	(0,89*2+1,41*2)*1	m ²	4,600	
	łazienka mała	(1,71*2+1,94*2)*1	m ²	7,300	
	łazienka duża				
				RAZEM	11,900
71	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.4	1204-01	1,3	m ²	1,300	
	łazienka mała	3,3	m ²	3,300	
	łazienka duża				
				RAZEM	4,600
72	KNR 4-01	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2	szt.		
d.4	0354-04	1	szt.	1,000	
	łazienka mała	1	szt.	1,000	
	łazienka duża				
				RAZEM	2,000
73	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic, krat i balustrad stalowych, ściany z cegły, ościeżnice, otwór do 2,0·m2 - ościeżnica dostarczona przez inwestora	m ²		
d.4	0320-02	0,8*2,00	m ²	1,600	
	łazienka mała				
				RAZEM	1,600
74	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone- tylko robocizna- - drzwi dostarczone przez inwestora	m ²		
d.4	1017-01	0,8*2,00	m ²	1,600	
	łazienka mała				
				RAZEM	1,600
75	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic, krat i balustrad stalowych, ściany z cegły, ościeżnice, otwór do 2,0·m2	m ²		
d.4	0320-02	0,9*2,00	m ²	1,800	
	łazienka duża				
				RAZEM	1,800
76	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone z podcięciem (duża łazienka)	m ²		
d.4	1017-01	0,9*2,00	m ²	1,800	
	łazienka duża				
				RAZEM	1,800
77	KNR 2-17	Wykonanie otworów w skrzydle drzwiowym i montaż transferowy w jego dolnej części	szt.		
d.4	0156-01	1	szt.	1,000	
	analogia mała łazienka				
				RAZEM	1,000
78	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15·cm	m		
d.4	0708-01	2,00+0,80+2,00	m	4,800	
	łazienka mała	2,00+0,90+2,00	m	4,900	
	łazienka duża				
				RAZEM	9,700
79	KNR 4-01	Wymiana elementów podłóg z desek, progi	szt.		
d.4	0411-08	1	szt.	1,000	
	łazienka mała	1	szt.	1,000	
	łazienka duża				
				RAZEM	2,000
5		Roboty zewnętrzne			
80	KNR W-01	Frezowanie starych podłóży betonowych	m ²		
d.5	0101-03	1,3*6,0+1,84*2,50+2,6*0,35+(6,0+1,84)*2*0,2	m ²	16,446	
				RAZEM	16,446

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.5	KNR BC-02 0210-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szpempnej na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych 0,3*0,4	m ²		
			m ²	0,120	
				RAZEM	0,120
82 d.5	KNR BC-02 0212-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 30 mm 0,3*0,4	m ²		
			m ²	0,120	
				RAZEM	0,120
83 d.5	KNR BC-02 0129-01	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem ASO-LIN WS - powierzchnie betonowe, malowanie ręczne 1,3*6,0+1,84*2,50+2,6*0,35+(6,0+1,84)*2*0,2	m ²		
			m ²	16,446	
				RAZEM	16,446
84 d.5	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami do betonu starych powłok pochylni i schodów zewnętrznych 1,3*6,0+1,84*2,50+2,6*0,35+(6,0+1,84)*2*0,2	m ²		
			m ²	16,446	
				RAZEM	16,446
85 d.5	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (6,0*2+1,84+0,5)*1,2	m ²		
			m ²	17,208	
				RAZEM	17,208
86 d.5	kalk. własna	Wyczyszczenie i malowanie drzwi zewnętrznych pokrytych graffiti 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
87 d.5	KNR 13-23 1001-04	Mycie okien- fasad szklanych dwustronnie 3*(2,58+19,24+3,35+3,35+2,58+19,24)*2	m ²		
			m ²	302,040	
				RAZEM	302,040
6		Wywiezienie gruzu			
88 d.6	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km poz. 13*0,12*0,02+poz. 38*0,2*0,1+poz. 59*0,02+poz. 64*0,02+poz. 4012*0,015	m ³		
			m ³	0,636	
				RAZEM	0,636
89 d.6	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km Krotność = 10 poz. 88	m ³		
			m ³	0,636	
				RAZEM	0,636
90 d.6		Utylizacja gruzu poz. 88	m ³		
			m ³	1	
				RAZEM	1