

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń Wydziału Biologii i Biotechnologii
ADRES INWESTYCJI : Olsztyn ul. Oczapowskiego 1A, Pl. Łódzki 3, Oczapowskiego 5
INWESTOR : Uniwersytet Warmiński-Mazurski w Olsztynie
ADRES INWESTORA : Olsztyn ul. Oczapowskiego 2
BRANŻA : budowlana, elektryczna, sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Zamyślewski (Budowlana, sanitarna elektryczna)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont Pomieszczeń WBiB 2023					
1		Plac Łódzki 3 pokój 319			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1	1216-01	11,87*5,96+7,05*2,83	m ²	90,697	
				RAZEM	90,697
2	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1	1202-09	(11,87*2+5,96*2)*3,15+11,87*5,96+(7,05*2+2,83*2)*3,15+7,85*2,83	m ²	267,534	
				RAZEM	267,534
3	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02	poz.2	m ²	267,534	
				RAZEM	267,534
4	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
d.1	0830-04	poz.3	m ²	267,534	
				RAZEM	267,534
5	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych	m ²		
d.1	1510-03	poz.3	m ²	267,534	
				RAZEM	267,534
6	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m ² - jednostronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm	m ²		
d.1	1209-09 z.sz. 4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz. 4.5.4. 9914-08	0,6*1,4	m ²	0,840	
				RAZEM	0,840
7	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm	m ²		
d.1	1209-10 z.sz. 4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz. 4.5.4. 9914-08	0,9*2,00	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
8	KNR-W 4-01	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0353-13	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR 4-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Pokój 327			
10	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.2	1202-09	(2,83*2+6,12*2)*3,15+2,83*6,12	m ²	73,705	
				RAZEM	73,705
11	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2	202 1134-02	poz.10	m ²	73,705	
				RAZEM	73,705
12	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
d.2	0830-04	poz.10	m ²	73,705	
				RAZEM	73,705
13	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych	m ²		
d.2	1510-03	poz.10	m ²	73,705	
				RAZEM	73,705
14	KNNR 3	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
d.2	0801-07	2,83*6,12	m ²	17,320	
				RAZEM	17,320
15	KNNR 2	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
d.2	1208-01 1208-02	poz.14	m ²	17,320	
				RAZEM	17,320
16	KNNR 2	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek PCW-panel LVT	m ²		
d.2	1206-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz. 14	m ²	17,320	
				RAZEM	17,320
17	KNNR 2	Listwy do posadzek przyściennych z MDF	m		
d.2	1206-04	2,83*2+6,12*2	m	17,900	
				RAZEM	17,900
18	KNR-W 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.2	0353-13	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2	0322-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Oczpowskiego 5 sala 094			
20	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.3	1216-01	11,45*5,42	m ²	62,059	
				RAZEM	62,059
21	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.3	1202-09	(11,45*2+5,42*2)*3,06+11,45*5,42	m ²	165,303	
				RAZEM	165,303
22	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.3	202 1134-02	poz.21	m ²	165,303	
				RAZEM	165,303
23	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
d.3	0830-03	poz.21	m ²	165,303	
				RAZEM	165,303
24	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych	m ²		
d.3	1510-03	poz.21	m ²	165,303	
				RAZEM	165,303
25	KNR-W 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.3	0353-13	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.3	0322-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		Sala 096			
27	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.4	1216-01	4,6*1,78	m ²	8,188	
				RAZEM	8,188
28	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.4	1202-09	(4,6*2+1,78*2)*3,15+4,6*1,78	m ²	48,382	
				RAZEM	48,382
29	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.4	202 1134-02	poz.28	m ²	48,382	
				RAZEM	48,382
30	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
d.4	0830-03	poz.28	m ²	48,382	
				RAZEM	48,382
31	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych	m ²		
d.4	1510-03	poz.28	m ²	48,382	
				RAZEM	48,382
5		Sala 344			
32	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.5	0353-07	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
d.5	1016-03	analogia	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
d.5	1017-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,9*2,00	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
35	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 0,30*(2,0*2+1,0)	m ²		
			m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
36	KNR-W 2-02 d.5 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 1,5	m ²		
			m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
37	KNR-W 2-02 d.5 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych 1,5	m ²		
			m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
6		Oczapowskiego 1A Pokój 107			
38	KNR 4-01 d.6 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (5,15*2+6,43*2)*3,30+5,15*6,43	m ²		
			m ²	109,543	
				RAZEM	109,543
39	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.38	m ²		
			m ²	109,543	
				RAZEM	109,543
40	KNR-W 2-02 d.6 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.38	m ²		
			m ²	109,543	
				RAZEM	109,543
41	KNR-W 2-02 d.6 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych poz.38	m ²		
			m ²	109,543	
				RAZEM	109,543
42	KNNR 3 d.6 0801-05 analogia	Rozebranie posadzki z paneli podłogowych 5,15*6,43	m ²		
			m ²	33,115	
				RAZEM	33,115
43	KNNR 2 d.6 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet poz.42	m ²		
			m ²	33,115	
				RAZEM	33,115
44	KNNR 2 d.6 1203-02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm na zaprawie klejowej poz.42	m ²		
			m ²	33,115	
				RAZEM	33,115
45	KNNR 2 d.6 1203-03	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej 5,15*2+6,43*2	m		
			m	23,160	
				RAZEM	23,160
46	KNR-W 4-01 d.6 0353-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR 4-01 d.6 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNR-W 4-03 d.6 0501-01	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów) na betonie 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR-W 4-03 d.6 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
50	KNR-W 4-03 d.6 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W na oprawy LED 6	kpl.		
			kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
51	KNR 4-01 d.6 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
52	KNR 4-02 d.6 0105-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15-20 mm	msc.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Obmiar dodatkowy 10	m		10,000
		2	msc.	2,000	
				RAZEM	2,000
53 d.6	KNR 4-02 0127-01	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
54 d.6	KNR 4-02 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.6	KNR 4-02 0210-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi Obmiar dodatkowy - łączna długość	msc.		
		5	m		5,000
		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.6	KNR 4-01 0728-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		3	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
57 d.6	KNR 4-02 0218-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego na zlewozmywak wraz z szafką	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Oczapowskiego 1A Pokój 114			
58 d.7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (6,98*2+5,49*2)*3,30+6,98*5,49	m ²		
			m ²	120,622	
				RAZEM	120,622
59 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.58	m ²		
			m ²	120,622	
				RAZEM	120,622
60 d.7	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.58	m ²		
			m ²	120,622	
				RAZEM	120,622
61 d.7	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych poz.58	m ²		
			m ²	120,622	
				RAZEM	120,622
62 d.7	KNNR 3 0801-05	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów 6,98*5,49	m ²		
			m ²	38,320	
				RAZEM	38,320
63 d.7	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 10 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet Krotność = 2 poz.62	m ²		
			m ²	38,320	
				RAZEM	38,320
64 d.7	KNNR 2 1206-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek PCW- panel winylowy poz.62	m ²		
			m ²	38,320	
				RAZEM	38,320
65 d.7	KNNR 2 1206-04 analogia	Listwy do posadzek przyściennie z MDF 6,98*2+5,49*2	m		
			m	24,940	
				RAZEM	24,940
66 d.7	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krątek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krątek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.7	KNR-W 4-03 0501-01	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów) na betonie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.7	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
70 d.7	KNR-W 4-03 0201-01	Wymiana przewodów jednożyłowych o przekroju do 1.5 mm ² w rurach instalacyjnych 50	m m	 50,000	
				RAZEM	50,000
71 d.7	KNR-W 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłkowych 2x40 W na oprawy LED 6	kpl. kpl.	 6,000	
				RAZEM	6,000
8		Oczapowskiego 1A Pokój 115			
72 d.8	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (5,12*2+5,37*2)*3,30+5,12*5,37	m ² m ²	 96,728	
				RAZEM	96,728
73 d.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.72	m ² m ²	 96,728	
				RAZEM	96,728
74 d.8	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.72	m ² m ²	 96,728	
				RAZEM	96,728
75 d.8	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych poz.72	m ² m ²	 96,728	
				RAZEM	96,728
76 d.8	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych 5,12*5,37	m ² m ²	 27,494	
				RAZEM	27,494
77 d.8	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet poz.76	m ² m ²	 27,494	
				RAZEM	27,494
78 d.8	KNNR 2 1206-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek PCW- panel winylowy poz.76	m ² m ²	 27,494	
				RAZEM	27,494
79 d.8	KNNR 2 1206-04 analogia	Listwy do posadzek przyściennne z MDF 5,12*2+5,37*2	m m	 20,980	
				RAZEM	20,980
80 d.8	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.8	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.8	KNR-W 4-03 0501-01	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów) na betonie 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.8	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
84 d.8	KNR-W 4-03 0201-01	Wymiana przewodów jednożyłowych o przekroju do 1.5 mm ² w rurach instalacyjnych 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
85 d.8	KNR-W 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłkowych 2x40 W na oprawy LED 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,000
9		Oczapowskiego 1A Pokój 128			
86 d.9	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (3,30*2+5,0*2)*3,30+3,3*5,0	m ² m ²	 71,280	
				RAZEM	71,280

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87	NNRNKB d.9 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.86	m ² m ²	 71,280	
				RAZEM	71,280
88	KNR-W 2-02 d.9 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.86	m ² m ²	 71,280	
				RAZEM	71,280
89	KNR-W 2-02 d.9 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych poz.86	m ² m ²	 71,280	
				RAZEM	71,280
90	KNNR 3 d.9 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych 3,30*5,0	m ² m ²	 16,500	
				RAZEM	16,500
91	KNNR 2 d.9 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet poz.90	m ² m ²	 16,500	
				RAZEM	16,500
92	KNNR 2 d.9 1203-02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm na zaprawie klejowej poz.90	m ² m ²	 16,500	
				RAZEM	16,500
93	KNNR 2 d.9 1203-03	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej 3,3*2+5,0*2	m m	 16,600	
				RAZEM	16,600
94	KNR-W 4-01 d.9 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
95	KNR 4-01 d.9 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
96	KNR-W 4-03 d.9 0501-01	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów) na betonie 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
97	KNR-W 4-03 d.9 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
98	KNR-W 4-03 d.9 0201-01	Wymiana przewodów jednożyłowych o przekroju do 1.5 mm ² w rurach instalacyjnych 5	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
99	KNR-W 4-03 d.9 0606-05	Wymiana opraw świetłkowych 2x40 W na oprawy LED 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
10		Wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych			
100	KNR 4-01 d.10 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km - dotyczy wszystkich pozycji 10	m ³ m ³	 10,000	
				RAZEM	10,000