

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1
45410000-4
45420000-7
45421000-4
45421100-5
45421130-4
45430000-0
45431000-7
45440000-3
45442000-7
45442100-8
45443000-4
45200000-9
45260000-7
45261000-4
45261200-6
45261210-9
45261214-7
45261300-7
45261320-3
45261400-8
45261410-1

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ
Jełowa, ul. Wolności 18, dz. nr 685/5 - branża budowlana - wraz z dodanymi pozycjami w dniu 28.04.2023
ADRES INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA
INWESTOR : GMINA ŁUBNIANY
46-024 Łubniany, ul. Opolska 104

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Pawelec
DATA OPRACOWANIA : 28.04.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.04.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		OCIEPLENIE			
1.1	KNR 4-01 0701-02 ościeża	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej 129,80*0,15	m ² m ²	19,470	
				RAZEM	19,47
1.2	KNR 4-01 0711-0102 ściana	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap. do 1 m2 (w 1 miejscu) 446,02*20%	m ² m ²	89,204	
				RAZEM	89,20
1.3	KNR 4-01 0108-17 tynki	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz ceglany (19,47+89,20)*0,02	m ³ m ³	2,173	
				RAZEM	2,17
1.4	KNR 4-01 0108-20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol. 17-19) Krotność = 14 2,17	m ³ m ³	2,170	
				RAZEM	2,17
1.5		Oplata za wysypisko 2,17*2,40	t t	5,208	
				RAZEM	5,21
1.6	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie 446,02 129,80*0,15	m ² m ² m ²	446,020 19,470	
				RAZEM	465,49
1.7	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej (12,61+10,30)*2-1,00	mb mb	44,820	
				RAZEM	44,82
1.8	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych EPS70 gr. 15 cm do ścian zach wsch pn płd drzwi okna	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	114,499 114,499 145,012 128,520 -4,100 -52,410	
				RAZEM	446,02
1.9	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły 446,02*8	szt szt	3 568,160	
				RAZEM	3 568
1.10	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki, ściany 446,02	m ² m ²	446,020	
				RAZEM	446,02
1.11	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki, ściany [druga warstwa] naroża otworów dołem	m ² m ² m ²	9,240 116,440	
				RAZEM	125,68
1.12	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki, ościeża ościeża gzymsy	m ² m ² m ²	38,940 8,827	
				RAZEM	47,77
1.13	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki, ościeża [pod parapety] (0,85*6+1,70*5+1,45*6+1,30+0,80*2+1,40*5+2,10+0,80*2+1,50)*0,30	m ² m ²	11,220	
				RAZEM	11,22
1.14	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym drzwi okna	mb mb mb	10,200 119,600	
				RAZEM	129,80
1.15	KNR 0-23 0933-01	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej (gruntowanie) 446,02+47,77	m ² m ²	493,790	
				RAZEM	493,79
1.16	KNR 0-23 0933-0201	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikatowych tynków barwionych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		446,02	m ²	446,020	
				RAZEM	446,02
1.17	KNR 0-23 0933-0401	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych lub silikonowych tynków barwionych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30 cm 47,77	m ² m ²	47,770	
				RAZEM	47,77
2		ELEMENTY BLACHARSKIE			
2.1	KNR 4-01 0535-08 parapety gzymś attyki	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (0,85*6+1,70*5+1,45*6+1,30+0,80*2+1,40*5+2,10+0,80*2+1,50)*0,20 (12,61+10,6)*2*0,25 10,60*0,35*2	m ² m ² m ² m ²	7,480 11,605 7,420	
				RAZEM	26,51
2.2	KNR 2-02 0506-0202 parapety gzymś attyki	Różne obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (0,85*6+1,70*5+1,45*6+1,30+0,80*2+1,40*5+2,10+0,80*2+1,50)*0,35 (12,61+10,6)*2*0,25 10,60*0,50*2	m ² m ² m ²	13,090 11,605 10,600	
				RAZEM	35,30
2.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 12,61*2	m m	25,220	
				RAZEM	25,22
2.4	KNR-W 2-02 0522-0202	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi 15 cm, blacha z cynku 25,22	m m	25,220	
				RAZEM	25,22
2.5	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 10,65*2	m m	21,300	
				RAZEM	21,30
2.6	KNR-W 2-02 0529-0202	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi 15 cm, blacha cynkowo-tytanowa 21,3	m m	21,300	
				RAZEM	21,30
3		OKNA, DRZWI, BALUSTRADY			
3.1	KNR 0-19 1023-0801 O1 O2 O3 O6 O7 O8	Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 1,5 m ² , osadzanie na kotwach 0,65*0,50 1,40*0,55 0,85*1,40*6 1,30*0,70 0,80*1,40*2 1,40*1,40*5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0,325 0,770 7,140 0,910 2,240 9,800	
				RAZEM	21,19
3.2	KNR 0-19 1023-0901 O10	Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,0 m ² , osadzanie na kotwach 0,80*2,00*2	m ² m ²	3,200	
				RAZEM	3,20
3.3	KNR 0-19 1023-1001 O4 O5 O11	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5 m ² , osadzanie na kotwach 1,70*1,40*5 1,45*1,40*6 1,50*1,40	m ² m ² m ² m ²	11,900 12,180 2,100	
				RAZEM	26,18
3.4	KNR 0-19 1023-1101 O9	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5 m ² , osadzanie na kotwach 2,10*1,40	m ² m ²	2,940	
				RAZEM	2,94
3.5	KNR-W 2-02 2104-0101	Parapety, półki i ludy okładzinowe, grubość 6 cm, szerokość 20 cm, elementy ze skał osadowych [analogia - konglomerat] 0,85*6+1,70*5+1,45*6+1,30+0,80*2+1,40*5+2,10+0,80*2+1,50	m m	37,400	
				RAZEM	37,40
3.6	KNR 0-19 1024-0701	Drzwi stalowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach [zewnątrzne] 1,00*2,05	m ² m ²	2,050	
				RAZEM	2,05
3.7	KNR 0-19 1024-0701	Drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi [zewnątrzne] 1,00*2,05	m ² m ²	2,050	
				RAZEM	2,05
3.8	KNR 4-01 1204-02 analogia	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne (poz. zawiera nakłady konieczne do poniesienia przy wykonaniu całego zadania termomodernizacji)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		25,96+20	m ²	45,960	
				RAZEM	45,96
3.9	KNR 2-02 0904-01 analogia	Tynki wewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (poz. zawiera nakłady konieczne do poniesienia przy wykonaniu całego zadania termomodernizacji)	m ²		
		20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
3.10	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (poz. zawiera nakłady konieczne do poniesienia przy wykonaniu całego zadania termomodernizacji)	m ²		
		20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
3.11	KNR 4-04 0804-02	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji	m		
		18,7	m	18,700	
				RAZEM	18,700
3.12	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym	m		
		18,7	m	18,700	
				RAZEM	18,700
3.13	KNR 4-04 0804-02 analogia	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji- rozebranie drabiny stalowej	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
3.14	analiza indywidualna	Dostawa i montaż nowej drabiny h=7,10m . Drabina jednobiegowa z koszem ochronnym z blokada dostępu (kratownica wraz z kłódka mocowana na początku kosza ochronnego)	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
3.15	KNR 4-01 1212-06	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, miniowanie (poz. zawiera nakłady konieczne do poniesienia przy wykonaniu całego zadania termomodernizacji)	m ²		
		25,85	m ²	25,850	
				RAZEM	25,85
3.16	KNR 4-01 1212-0501	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne (1,55+5,20+3,85+4,30*3)*1,10	m ²		
			m ²	25,850	
				RAZEM	25,85
4		RUSZTOWANIA			
4.1	KNR 2-02 1610-0201	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie, wysokość do 16 m, nakłady podstawowe (12,61+10,60)*2*9,65	m ²		
			m ²	447,953	
				RAZEM	447,95
4.2		KNR 202/pkt 5.15. + tabl.9923/06 + tabl.9924/05 Czas pracy ruszto- wań N/(s*w) 0/(5*0,84)	m-g		
			m-g	0,000	
				RAZEM	0,00
5		COKÓŁ			
5.1	KNR 4-01 0711-0102	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m ² (w 1 miejscu) 60,00*15%	m ²		
			m ²	9,000	
				RAZEM	9,00
5.2	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych XPS gr. 10 cm do ścian	m ²		
		60	m ²	60,000	
				RAZEM	60,00
5.3	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły	szt		
		60,00*8	szt	480,000	
				RAZEM	480
5.4	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki, ściany	m ²		
		60	m ²	60,000	
				RAZEM	60,00
5.5	KNR 0-17 0930-01	Nalożenie na podłoże farby gruntującej CT 16, pierwsza warstwa	m ²		
		60	m ²	60,000	
				RAZEM	60,00
5.6	KNR 0-17 0930-03 zach wsch pn płd	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku żywicznego CT 69 o fakturze strukturalnej gr. 2.0 mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 12,61*0,98 12,61*0,98 (10,60+4,30+3,80+1,20*2)*0,98 (10,60+4,30)*0,98	m ²		
			m ²	12,358	
			m ²	12,358	
			m ²	20,678	
			m ²	14,602	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		IZOLACJA PODZIEMNA		RAZEM	60,00
6.1	KNR 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m w gruncie kategorii IV (12,61+1,60+4,30)*2*1,00*1,60	m ³ m ³	59,232	59,23
6.2	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi w gruntach suchych wraz z rozbiórką, szerokość wykopu do 1.0 m i głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV (12,61+1,60+4,30)*2*1,60	m ² m ²	59,232	59,23
6.3	KNR 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, zasypianie ziemią z ukopów 59,23	m ³ m ³	59,230	59,23
6.4	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych, miejsca łatwodostępne, powierzchnia ponad 5,0 m ² 59,23	m ² m ²	59,230	59,23
6.5	KNR 19-01 0643-05	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania, powierzchnia ponad 5,0 m ² , 2-krotne 59,23	m ² m ²	59,230	59,23
6.6	KNR 4-01 0710-0202	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m ² (w 1 miejscu) 59,23	m ² m ²	59,230	59,23
6.7	KNR 4-01 0108-17 tynki wymie- niane	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz ceglany 59,23*0,02	m ³ m ³	1,185	1,18
6.8	KNR 4-01 0108-20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol. 17-19) Krotność = 9 1,18	m ³ m ³	1,180	1,18
6.9		Oplata za wysypisko 1,18*2,40	t t	2,832	2,83
6.10	KNR 0-41 0103-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii Deitermann, gruntowanie Eurolan 3K, ręcznie 59,23	m ² m ²	59,230	59,23
6.11	KNR 0-41 0107-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX 10, szpachlowanie 59,23	m ² m ²	59,230	59,23
6.12	KNR 0-41 0107-04	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX 10, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej pod ciśnieniem (12,61+1,60+4,30)*2*1,60	m ² m ²	59,232	59,23
6.13	KNR 0-41 0115-0101	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi XPS gr 10 cm), mocowanie punktowe 59,23	m ² m ²	59,230	59,23
6.14	KNNRW 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni 59,23	m ² m ²	59,230	59,23
7		TARAS		RAZEM	22,36
7.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 22,36	m ² m ²	22,360	22,36
7.2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 22,36	m ² m ²	22,360	22,36
7.3	KNR 4-01 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej, z tłuczni ceglano-kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego, grubość do 15 cm 22,36	m ² m ²	22,360	22,36
7.4	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie gruzu z parteru budynku	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	plytki ceram wyrównaw- cza	22,36*0,02	m ³	0,447	
		22,36*0,05	m ³	1,118	
	izolacja	22,36*0,10	m ³	2,236	
	korekta ob- miaru	0,01	m ³	0,010	
				RAZEM	3,81
7.5	KNR 4-01 0108-09	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m ³		
		3,81	m ³	3,810	
				RAZEM	3,81
7.6	KNR 4-01 0108-10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	3,810	
		3,81			
				RAZEM	3,81
7.7		Oplata za wysypisko	t		
		3,81*2,0	t	7,620	
				RAZEM	7,62
7.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa gr. 10 cm	m ²		
		22,36	m ²	22,360	
				RAZEM	22,36
7.9	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, każda następna warstwa gr. 10 cm	m ²		
		22,36	m ²	22,360	
				RAZEM	22,36
7.10	KNR 2-02 0506-0301	Krawędzie balkonów i loggii z blachy ocynkowanej	m ²		
		(4,30*2+5,20)*0,30	m ²	4,140	
				RAZEM	4,14
7.11	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m ²		
		22,36	m ²	22,360	
				RAZEM	22,36
7.12	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		22,36	m ²	22,360	
				RAZEM	22,36
7.13	KNR 2-02 1106-07	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²		
		22,36	m ²	22,360	
				RAZEM	22,36
7.14	KNR 0-12 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m ²		
		22,36	m ²	22,360	
				RAZEM	22,36
7.15	KNR 0-12 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła	m ²		
		4,30*5,20	m ²	22,360	
				RAZEM	22,36
7.16	KNR 0-12 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, przygotowanie podłoża	m		
		5,2	m	5,200	
				RAZEM	5,20
7.17	KNR 0-12 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda zwykła	m		
		5,2	m	5,200	
				RAZEM	5,20
8		STROPODACH			
8.1		Wycięcie otworów w płytach dachowych oraz i zakrycie	kpl		
		8	kpl	8,000	
				RAZEM	8
8.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m ²		
		128,67	m ²	128,670	
				RAZEM	128,67
8.3	KNR 9-12 0303-06	Izolacja granulatem z wełny mineralnej, dodatek za każdy 1 cm grubości	m ²		
		Krotność = 10	m ²	128,670	
		128,67			
				RAZEM	128,67
8.4	KNR 9-12 0303-04	Izolacja granulatem z wełny mineralnej gr. 15 cm, metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m ²		
		10,60*12,11	m ²	128,366	
				RAZEM	128,37
8.5	KNR 0-15 0517-01	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		128,67	m ²	128,670	
				RAZEM	128,67
9		KOMINY			
9.1	KNR 4-01 0212-04	Roboty rozbiórkowe, betonowe czapki kominowe	m ²		
		1,55	m ²	1,550	
				RAZEM	1,55
9.2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie gruzu z budynku	m ³		
		1,55*0,07	m ³	0,109	
		0,24	m ³	0,240	
		7,75*0,02	m ³	0,155	
		0,01	m ³	0,010	
				RAZEM	0,51
9.3	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi do 1 km	m ³		
		0,51	m ³	0,510	
				RAZEM	0,51
9.4	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³		
		0,51	m ³	0,510	
				RAZEM	0,51
9.5		opłata za wysypisko	t		
		0,51*2,20	t	1,122	
				RAZEM	1,12
9.6	KNR 4-01 0310-0101	Przemurowanie kominów z cegieł, do 0,5 m ³ /miejsce (0,29*1,40*2+0,15*0,60+0,20*0,59)*0,80*30%	m ³		
			m ³	0,245	
				RAZEM	0,24
9.7	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm	m ²		
		0,39*1,50*2+0,25*0,70+0,30*0,69	m ²	1,552	
				RAZEM	1,55
9.8	KNR 2-02 0902-05	Tynki zwykłe kategorii III, ręcznie	m ²		
		((0,29+1,40)*2*2+(0,15+0,60*2)+(0,20+0,59)*2)*0,80	m ²	7,752	
				RAZEM	7,75
10		POKRYCIE			
10.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa	m ²		
		128,37	m ²	128,370	
				RAZEM	128,37
10.2	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna Krotność = 4	m ²		
		128,37	m ²	128,370	
				RAZEM	128,37
10.3	KNR 4-01 0106-04 papa	Usunięcie gruzu z budynku	m ³		
		128,37*0,01	m ³	1,284	
				RAZEM	1,28
10.4	KNR 4-01 0108-09	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m ³		
		1,28	m ³	1,280	
				RAZEM	1,28
10.5	KNR 4-01 0108-10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³		
		1,28	m ³	1,280	
				RAZEM	1,28
10.6		Opłata za wysypisko z utylizacją	m ³		
		1,28	m ³	1,280	
				RAZEM	1,28
10.7	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe	m ²		
		10,60*12,11	m ²	128,366	
				RAZEM	128,37
10.8	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		10,60*2*0,30	m ²	6,360	
		((0,29+1,40)*2*2+(0,15+0,60*2)+(0,20+0,59)*2)*0,30	m ²	2,907	
				RAZEM	9,27
10.9	KNR 2-02 0513-0101	Nasady wentylacyjne blaszane, wlot o średnicy 20 cm	szt		
		8	szt	8,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11		Dodane pozycje z dniem 28.04.2023		RAZEM	8
11.1	KNR 4-01 0354-10 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż bramy 3*1,8	m ² m ²	 5,400	
				RAZEM	5,400
11.2	KNR 4-01 0212-03 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych rozkucie słupów ogrodzeniowych. 1,2	m ³ m ³	 1,200	
				RAZEM	1,200
11.3	KNR 2-02 1205-08 analogia	Ościeżnice stalowe z wykuciem gniazd - słupy do bramy - montaż bramy w nowej lokalizacji z wcześniejszego demontażu 2	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
11.4	KNR 4-01 0623-04 analogia	Każde następane odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego - mycie powierzchni ścian pomieszczenia kotłowni. 137	m ² m ²	 137,000	
				RAZEM	137,000
11.5	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu 42	m ² m ²	 42,000	
				RAZEM	42,000
11.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 137	m ² m ²	 137,000	
				RAZEM	137,000
11.7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 137	m ² m ²	 137,000	
				RAZEM	137,000