

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE - koszty niekwalifikowane			
1.1	45311200-2	OPRAWY OŚWIETLENIOWE			
1	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.		
d.1.	0501-04				
1		30	kpl.	30.000	
				RAZEM	30.000
2	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych tune- lowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem - przykręcanych - 2x40W - przelotowych	szt.		
d.1.	0516-06	Oprawa oświetleniowa typu plafona biała z czujnikiem ruchu 360°, LED 4000 PC 28WE IP65 840			
1		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
1.2	45311100-1	PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE			
3	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1.	1001-01				
2		850	m	850.000	
				RAZEM	850.000
4	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układa- ne w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betono- wym	m		
d.1.	0210-01	Przewód elektroenergetyczny typu YDY-450/750 V 3x1,5mm2			
2		320	m	320.000	
				RAZEM	320.000
5	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układa- ne w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betono- wym	m		
d.1.	0210-01	Przewód elektroenergetyczny typu YDY-450/750 V 3x2,5mm2			
2		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
6	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układa- ne w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betono- wym	m		
d.1.	0210-01	Przewód elektroenergetyczny typu HDGs-300/500V 4x1,5mm2			
2		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
7	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układa- ne w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betono- wym - główne połączenie z uziemieniem	m		
d.1.	0210-01	Przewód Cu H07V-K/LgY-450/750V 6mm2			
2		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układa- ne w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betono- wym	m		
d.1.	0210-01	Linka uziemiająca LgY 35mm2			
2		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
9	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układa- ne w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betono- wym	m		
d.1.	0210-01	Kabel typu YTDY 6x0,5 mm2			
2		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układa- ne w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betono- wym	m		
d.1.	0210-01	Przewód typu OMY 2x1 mm2			
2		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układa- ne w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betono- wym	m		
d.1.	0210-01	Kabel elektroenergetyczny typu YAKXS 4x50 mm2 750 V			
2		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
12	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układa- ne w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betono- wym	m		
d.1.	0210-01	Kabel elektroenergetyczny typu YAKXS 5x16 mm2 750 V			
2		25	m	25.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	25.000
13	KNR 5-08 d.1. 0210-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym Kabel elektroenergetyczny typu YDYzo 5x10mm2 750 V 200	m m	 200.000	
				RAZEM	200.000
14	KNR 5-08 d.1. 0210-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym Kabel typu UTP kat 5e LSOH 200	m m	 200.000	
				RAZEM	200.000
15	KNR 4-03 d.1. 1014-01 2	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 850*0.05*0.05	m ³ m ³	 2.125	
				RAZEM	2.125
16	KNR 4-01 d.1. 0324-04 2	Zamurowanie brzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 850	m m	 850.000	
				RAZEM	850.000
1.3 45317300-5 TABLICE ROZDZIELCZE					
17	KNR 5-08 d.1. 0404-10 3	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 150kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża Rozdzielnica główna RG w wykonaniu wolnostojącym, indywidualnym, wykonać zgodnie z schematem strukturalnym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 5-08 d.1. 0404-10 3	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 150kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża Rozdzielnica główna RP1 w wykonaniu wolnostojącym, indywidualnym, wykonać zgodnie z schematem strukturalnym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 5-08 d.1. 0404-10 3	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 150kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża Rozdzielnica główna RP2 w wykonaniu wolnostojącym, indywidualnym, wykonać zgodnie z schematem strukturalnym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 5-08 d.1. 0404-10 3	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 150kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża Tablica pożarowego wyłącznika prąd PWP 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.4 45314200-3 INSTALACJA DOMOFONOWA					
21	KNR 5 d.1. 0409-01 4	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa Panel wywoławczy instalacji domofonowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 5 d.1. 0409-02 4	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy Unifon 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
23	KNR AL-01 d.1. 0304-01 4	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep Elektrozaczep 12V DC + czujnik magnetyczny 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	analiza indywidualna d.1. 4	Kaseta elektroniki Kaseta elektroniki 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR AL-01 d.1. 0112-02 4	Montaż zasilacza do 12 V DC/17 W Zasilacz 12VDC 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5		MATERIAŁY DODATKOWE			
26	KNR 5-08 d.1. 0402-02 5	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) Szyba Cu, uniwersN,50x10mm - GSW 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
27	KNR-W 5- d.1. 08 0901-01 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 3	pomiar pomiar	 3.000	 3.000
28	KNR-W 5- d.1. 08 0901-02 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 3	pomiar pomiar	 3.000	 3.000
29	KNR-W 5- d.1. 08 0901-03 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 20	pomiar pomiar	 20.000	 20.000
30	KNR-W 5- d.1. 08 0901-03 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar 20	pomiar pomiar	 20.000	 20.000
31	KNR-W 5- d.1. 08 0902-01 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 23	pomiar pomiar	 23.000	 23.000
32	KNR-W 5- d.1. 08 0902-02 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 23	pomiar pomiar	 23.000	 23.000
33	KNR-W 9 d.1. 1201-01 5	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 60	punkt punkt	 60.000	 60.000
34	d.1. analiza indywidualna 5	Dokumentacja powykonawcza Dokumentacja powykonawcza 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
35	KNR 5-08 d.1. 0611-02 5	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.III bednarka ocynkowana 40	m m	 40.000	 40.000
36	KNR 5-08 d.1. 0614-02 5	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III Uziom pograżany 3m d=17,2mm 4	kpl kpl	 4.000	 4.000
37	KNR 5-08 d.1. 0403-02 5	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) Przycisk zdalnego wyłącznika prądu, IP55, NO, 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
38	d.1. analiza indywidualna 5	Wyłączenia i wezwanie pogotowia energetycznego Wyłączenia i wezwanie pogotowia energetycznego 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
39	d.1. analiza indywidualna 5	Zabezpieczenie istniejącej instalacji w obiekcie Zabezpieczenie istniejącej instalacji w obiekcie 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jedno- biegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.		
d.1.	0307-05	Łącznik oświetleniowy, pojedynczy, natynkowy, 16A, 230V, IP44	szt.	17.000	
5		17			
				RAZEM	17.000
41	KNR 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski	szt.		
d.1.	0813-01	lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.	51.000	
5		17*3			
				RAZEM	51.000
42		Czujnik zmierzchu	kpl		
d.1.	analiza indy-	Czujnik zmierzchu	kpl	1.000	
5	widualna	1			
				RAZEM	1.000
43	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wy-	szt.		
d.1.	0302-02	lotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.	17.000	
5		17			
				RAZEM	17.000
1.6	45442000-7	ROBOTY MALARSKIE			
44	KNR-W 2-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych -	m ²		
d.1.	02 1510-03	podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	170.000	
6		170			
				RAZEM	170.000
1.7		DEMONTAŻE			
45	KNR 4-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.1.	1116-03		m	130.000	
7		130			
				RAZEM	130.000
46	KNR 4-03	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m ²	szt.		
d.1.	1129-02		szt.	3.000	
7		3			
				RAZEM	3.000
47	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
d.1.	1133-09		szt.	25.000	
7		25			
				RAZEM	25.000
48		Utylizacja gruzu	kpl		
d.1.	analiza indy-	Utylizacja gruzu	kpl	1.000	
7	widualna	1			
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty remontowe budynku wielorodzinnego					
1		Docieplenie ścian fundamentowych wraz z izolacją wodoodporną			
1	KNR 4-01	Zerwanie nawierzchni z kostki brukowej- chodnik wzdłuż elewacji frontowej	m ²		
d.1	0101-02	23*1.6	m ²	36.800	
				RAZEM	36.800
2	KNR-W 2-	Wykopy z zasypianiem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową Podlasie - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m;	m ³		
d.1	01 0802-02	szerokość wykopu 1,0-2,0 m	m ³	138.078	
	analogia	1.5*1.8*(21.74+21.7+7.7)		RAZEM	138.078
3	KNR 4-01	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych- oczyszczenie ścian fundamentowych	m ²		
d.1	0619-03	1.8*(21.74+21.7+7.7)	m ²	92.052	
	analogia			RAZEM	92.052
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1	0701-04	92.052	m ²	92.052	
				RAZEM	92.052
5	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)-pod izolację	m ²		
d.1	0728-03	92.052	m ²	92.052	
				RAZEM	92.052
6		Wykonanie izolacji przeciwwodnej z masy bitumicznej dwuskładnikowej	m ²		
d.1	kalk. własna	Wykonanie warstwy podkładowej + izolacja bitumiczna z podwójną siatką z włókna szklanego - wykonać i wycenić zgodnie z opisem do projektu	m ²	92.052	
		92.052		RAZEM	92.052
7	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
d.1	2611-02	92.052	m ²	92.052	
				RAZEM	92.052
8	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
d.1	2611-04	92.052	m ²	92.052	
				RAZEM	92.052
9	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi XPS gr. 10 cm przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.1	2612-01	92.052	m ²	92.052	
				RAZEM	92.052
10	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt.		
d.1	2612-04	92.052*6	szt.	552.312	
				RAZEM	552.312
11	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1	2612-06	92.052	m ²	92.052	
				RAZEM	92.052
12	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach- dodatkowa warstwa siatki	m ²		
d.1	2612-06	92.052	m ²	92.052	
				RAZEM	92.052
13	KNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej wraz z listwą zamkającą	m ²		
d.1	0207-01	92.052	m ²	92.052	
				RAZEM	92.052
14	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV- odbudowa chodnika	m ²		
d.1	0103-02	36.8	m ²	36.800	
				RAZEM	36.800
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1	0114-07	36.8	m ²	36.800	
				RAZEM	36.800
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-08	Krotność = 7	m ²	36.800	
		36.8		RAZEM	36.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej- kostka z rozbiórki 36.8	m ² m ²	 36.800	
				RAZEM	36.800
18	KNR 4-01 d.1 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III- wywóz nadmiaru ziemi 36.8*0.15	m ³ m ³	 5.520	
				RAZEM	5.520
19	KNR 4-01 d.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 36.8*0.15	m ³ m ³	 5.520	
				RAZEM	5.520
20	kalk. własna d.1	Opłata za składowanie ziemi na wysypisku 5.52	m ³ m ³	 5.520	
				RAZEM	5.520
21	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 92.052*0.02	m ³ m ³	 1.841	
				RAZEM	1.841
22	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 92.052*0.02	m ³ m ³	 1.841	
				RAZEM	1.841
23	kalk. własna d.1	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku 1.841	m ³ m ³	 1.841	
				RAZEM	1.841
2		Docieplenie cokołu			
24	KNR 4-01 d.2 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)- przyjęto 15% 0.15*23.16	m ² m ²	 3.474	
				RAZEM	3.474
25	KNR 4-01 d.2 0723-02	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)- wyrównanie nierówności tynków - przyjęto 10 % 0.1*23.16	m ² m ²	 2.316	
				RAZEM	2.316
26	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 0.47+0.56+2.85+0.97+8.35+9.96	m ² m ²	 23.160	
				RAZEM	23.160
27	KNR 0-23 d.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą 23.16	m ² m ²	 23.160	
				RAZEM	23.160
28	KNR 0-23 d.2 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 23.16	m ² m ²	 23.160	
				RAZEM	23.160
29	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi XPS gr. 10 cm przyklejenie płyt styropianowych do ścian 23.16	m ² m ²	 23.160	
				RAZEM	23.160
30	KNR 0-23 d.2 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły 23.16*6	szt. szt.	 138.960	
				RAZEM	138.960
31	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 23.16	m ² m ²	 23.160	
				RAZEM	23.160
32	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach- dodatkowa warstwa siatki 23.16	m ² m ²	 23.160	
				RAZEM	23.160
33	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2.5	m m	 2.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.500
34	KNR 0-23 d.2 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 0.47+0.56+2.85+0.97+8.35+9.96	m ² m ²	 23.160	
				RAZEM	23.160
35	KNR 0-23 d.2 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowy gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 0.47+0.56+2.85+0.97+8.35+9.96	m ² m ²	 23.160	
				RAZEM	23.160
36	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 3.474*0.02	m ³ m ³	 0.069	
				RAZEM	0.069
37	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 0.069	m ³ m ³	 0.069	
				RAZEM	0.069
38	d.2 kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku 0.069	m ³ m ³	 0.069	
				RAZEM	0.069
3		Docieplenie powyżej cokołu			
3.1		Docieplenie ścian wraz z robotami towarzyszącymi			
39	KNR 2-02 d.3. 0925-01 1	Oslony okien folią polietylenową (1*2.05*2+1.4*2.75*1+0.9*2.75*1+0.3*0.6*10+1*1.7*14+1*2.15*21+1.5*2.25*2)	m ² m ²	 87.925	
				RAZEM	87.925
40	KNR 4-01 d.3. 0535-04 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 21.78	m m	 21.780	
				RAZEM	21.780
41	KNR 4-01 d.3. 0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 2*13	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
42	KNR 4-01 d.3. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- obróbka rynnowa 21.78*0.4	m ² m ²	 8.712	
				RAZEM	8.712
43	KNR 4-01 d.3. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- obróbka gzymsów 0.25*20.94*2	m ² m ²	 10.470	
				RAZEM	10.470
44	KNR 4-01 d.3. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- obróbka szczytowa i atyki 0.45*(22.16+14.35)	m ² m ²	 16.430	
				RAZEM	16.430
45	KNR 4-01 d.3. 0726-02 1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)- przyjęto 15% 546.335*0.15	m ² m ²	 81.950	
				RAZEM	81.950
46	KNR 4-01 d.3. 0723-02 1	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)- wyrównanie nierówności tynków - przyjęto 10 % 546.335*0.1	m ² m ²	 54.634	
				RAZEM	54.634
47	KNR 0-23 d.3. 2611-01 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 475.005+71.33	m ² m ²	 546.335	
				RAZEM	546.335

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR 0-23 d.3. 2611-02 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
		546.335	m ²	546.335	
				RAZEM	546.335
49	KNR 0-23 d.3. 2611-04 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
		546.335	m ²	546.335	
				RAZEM	546.335
50	KNR 0-23 d.3. 2612-09 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		21.84+21.75+7.75-(0.9+1.3+1*2)	m	47.140	
				RAZEM	47.140
51	KNR 0-23 d.3. 2612-01 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-032 gr. 15 cm przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		(179.38+58.4+256.65+68.5)-(1*2.05*2+1.4*2.75*1+0.9*2.75*1+0.3*0.6*10+1*1.7*14+1*2.15*21+1.5*2.25*2)	m ²	475.005	
				RAZEM	475.005
52	KNR 0-23 d.3. 2612-04 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt.		
		6*475.005	szt.	2850.030	
				RAZEM	2850.030
53	KNR 0-23 d.3. 2612-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		475.005	m ²	475.005	
				RAZEM	475.005
54	KNR 0-23 d.3. 2613-01 1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 15 (0032) - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²		
		41.75+29.58	m ²	71.330	
				RAZEM	71.330
55	KNR 0-23 d.3. 2613-04 1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt.		
		6*71.33	szt.	427.980	
				RAZEM	427.980
56	KNR 0-23 d.3. 2613-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		71.33	m ²	71.330	
				RAZEM	71.330
57	KNR 0-23 d.3. 2612-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach- dodatkowa warstwa siatki	m ²		
		47.14*1.5	m ²	70.710	
				RAZEM	70.710
58	KNR 0-23 d.3. 2612-08 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		12.55*2+20.94*2+1.2+12.05*2+9.15*4+11.7*2	m	152.280	
				RAZEM	152.280
59	KNR 0-23 d.3. 0932-01 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		546.335	m ²	546.335	
				RAZEM	546.335
60	KNR 0-23 d.3. 0932-02 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowo-silikatowy gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		546.335	m ²	546.335	
				RAZEM	546.335
61	KNR 2-02 d.3. 0509-04 1 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy z tytan -cynku	m		
		21.78	m	21.780	
				RAZEM	21.780

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm- z blachy z tytan- cynku	m		
d.3.	0511-03				
1	analogia	26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
63	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z tytan- cyn-	m ²		
d.3.	0507-02	ku- obróbka rynnowa			
1	analogia	8.712	m ²	8.712	
				RAZEM	8.712
64	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z tytan- cyn-	m ²		
d.3.	0507-02	ku- obróbka gzymsów			
1	analogia	10.47	m ²	10.470	
				RAZEM	10.470
65	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z tytan- cyn-	m ²		
d.3.	0507-02	ku- obróbka szczytowa i attyk			
1	analogia	0.6*(22.16+14.35)	m ²	21.906	
				RAZEM	21.906
66	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych- kraty	m ²		
d.3.	1212-05	okienne			
1		1*2.15*7	m ²	15.050	
				RAZEM	15.050
67	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na	m ³		
d.3.	0108-11	odległość do 1 km			
1		81.95*0.02	m ³	1.639	
				RAZEM	1.639
68	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi -	m ³		
d.3.	0108-12	za każdy następny 1 km			
1		Krotność = 14	m ³	1.639	
		1.639		RAZEM	1.639
69		Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
d.3.	kalk. własna				
1		1.639	m ³	1.639	
				RAZEM	1.639
3.2		Docieplenie ościeży			
70	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy,	m ²		
d.3.	0535-08	gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- obróbka parapetów			
2		0.25*(0.3*10+1*14+1*21+1.5*2)	m ²	10.250	
				RAZEM	10.250
71	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły,	m ²		
d.3.	0726-02	puszków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)-			
2		przyjęto 15%	m ²	6.830	
		0.15*45.535		RAZEM	6.830
72	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą -	m ²		
d.3.	2611-01	oczyszczenie mechaniczne i zmycie			
2		45.535	m ²	45.535	
				RAZEM	45.535
73	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jed-	m ²		
d.3.	2611-02	nokrotne gruntowanie emulsją gruntującą			
2		45.535	m ²	45.535	
				RAZEM	45.535
74	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą -	m ²		
d.3.	2611-04	sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża			
2		45.543	m ²	45.543	
				RAZEM	45.543
75	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 3 cm - przyklejenie	m ²		
d.3.	2612-02	płyt styropianowych do ościeży			
2		0.15*(1.8*10+5.4*14+6.3*21+7.5*2)+0.4*(5.1*2+6.9+6.4)	m ²	45.535	
				RAZEM	45.535

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76	KNR 0-23 d.3. 2612-04 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły 6*45.535	szt. szt.	 273.210	
				RAZEM	273.210
77	KNR 0-23 d.3. 2612-07 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 0.3*(1.8*10+5.4*14+6.3*21+7.5*2)+0.55*(5.1*2+6.9+6.4)	m ² m ²	 85.195	
				RAZEM	85.195
78	KNR 0-23 d.3. 2612-08 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1.8*10+5.4*14+6.3*21+7.5*2)+(5.1*2+6.9+6.4)	m m	 264.400	
				RAZEM	264.400
79	KNR 0-23 d.3. 0932-01 2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 85.195	m ² m ²	 85.195	
				RAZEM	85.195
80	KNR 0-23 d.3. 0932-04 2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowo-silikatowy gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 0.3*(1.8*10+5.4*14+6.3*21+7.5*2)+0.55*(5.1*2+6.9+6.4)	m ² m ²	 85.195	
				RAZEM	85.195
81	KNR 2-02 d.3. 0507-02 2 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z tytan- cynku- parapety 0.4*(0.3*10+1*14+1*21+1.5*2)	m ² m ²	 16.400	
				RAZEM	16.400
82	KNR 4-01 d.3. 0108-11 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 6.83*0.02	m ³ m ³	 0.137	
				RAZEM	0.137
83	KNR 4-01 d.3. 0108-12 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 0.137	m ³ m ³	 0.137	
				RAZEM	0.137
84	kalk. własna d.3. 2	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku 0.137	m ³ m ³	 0.137	
				RAZEM	0.137
4		Docieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją ogrzewaną			
85	KNR 4-01 d.4 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep 270.95	m ² m ²	 270.950	
				RAZEM	270.950
86	KNR 0-17 d.4 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie powierzchni stropu z kurzu i pyłu - strop 270.95	m ² m ²	 270.950	
				RAZEM	270.950
87	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe- folia budowlana 270.95	m ² m ²	 270.950	
				RAZEM	270.950
88	KNR 2-02 d.4 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm 035 poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 270.95	m ² m ²	 270.950	
				RAZEM	270.950
89	KNR 2-02 d.4 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm 035 poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 270.95	m ² m ²	 270.950	
				RAZEM	270.950
90	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe- folia paroprzepuszczalna 270.95	m ² m ²	 270.950	
				RAZEM	270.950

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91	KNR 2-02 d.4 1110-04 analogia	Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach- płyty OSB	m ²		
		270.95	m ²	270.950	
				RAZEM	270.950
92	KNR 4-01 d.4 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		270.95*0.15	m ³	40.643	
				RAZEM	40.643
93	KNR 4-01 d.4 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 14	m ³	40.643	
		40.643		RAZEM	40.643
94	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
		40.643	m ³	40.643	
				RAZEM	40.643
5		Docieplenie stropu nad piwnicą			
95	d.5 kalk. własna	Zabezpieczenie elementów stropu , które mogą ulec zanieczyszczeniu za- prawą termoizolacyjną (instalacje wewnętrzne, oświetlenie, okna, drzwi, re- galy i inne elementy),	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNR 0-23 d.5 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie stropu	m ²		
		246.42	m ²	246.420	
				RAZEM	246.420
97	KNR 4-01 d.5 0711-14	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocz- nikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu)- przyjęto 20 %	m ²		
		246.42*0.2	m ²	49.284	
				RAZEM	49.284
98	KNR 0-23 d.5 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jed- nokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
		264.2	m ²	264.200	
				RAZEM	264.200
99	KNR 0-23 d.5 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej lamelowej gr. 12 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²		
		264.2	m ²	264.200	
				RAZEM	264.200
100	KNR 0-23 d.5 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt.		
		6*264.2	szt.	1585.200	
				RAZEM	1585.200
101	KNR 9-13 d.5 0202-02 analogia	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z białego tynku mineralnego "Baranek" na uprzednio przygotowanym podłożu - uziarnienie 1,5 mm na ścianach płaskich- wykonanie tynku cienkowarstwowej na weł- nie lamelowej	m ²		
		264.2	m ²	264.200	
				RAZEM	264.200
102	KNR 4-01 d.5 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		49.284*0.02	m ³	0.986	
				RAZEM	0.986
103	KNR 4-01 d.5 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 14	m ³	0.986	
		0.986		RAZEM	0.986
104	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
		0.986	m ³	0.986	
				RAZEM	0.986
6		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			
105	KNR 4-01 d.6 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2- drzwi wejściowe	m ²		
		1*2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
106	KNR 4-01 d.6 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2- okno	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
107	KNR 4-01 d.6 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2- okno 1*2.13	m ² m ²	 2.130	
				RAZEM	2.130
108	KNR 0-19 d.6 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2- okna klatki schodowej U= 1,1 W/m2K 1*2.13+1*1.7	m ² m ²	 3.830	
				RAZEM	3.830
109	kalk. własna	Dostawa i montaż nawiewników okiennych 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
110	KNR 0-19 d.6 1024-06 analogia	Montaż drzwi pcv szklane z szybą P4 - wyposażenie wg opisu do projektu- U= 1,3 W/m2K 1*2.05	m ² m ²	 2.050	
				RAZEM	2.050
111	KNR 4-01 d.6 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm 5.14+6.16+5.11	m m	 16.410	
				RAZEM	16.410
112	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 16.41*0.5	m ² m ²	 8.205	
				RAZEM	8.205
113	KNR 4-01 d.6 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (3.83+2.05)*0.1	m ³ m ³	 0.588	
				RAZEM	0.588
114	KNR 4-01 d.6 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 0.588	m ³ m ³	 0.588	
				RAZEM	0.588
115	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku 0.588	m ³ m ³	 0.588	
				RAZEM	0.588
7		Rusztowania			
116	KNNR 2 d.7 1504-02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m 13.5*21.8+12.1*21.8+13.2*7.7	m ² m ²	 659.720	
				RAZEM	659.720
117	KNNR 2 d.7 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 13.5*21.8+12.1*21.8+13.2*7.7	m ² m ²	 659.720	
				RAZEM	659.720
118	KNR 2-02 d.7 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty remontowe budynku wielorodzinnego					
1		Remont podestów i schodów zewnętrznych			
1	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07		m ²	8.190	
		8.19		RAZEM	8.190
2	KNR K-01	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu gr. ponad 5 mm z powierzchni poziomych przez groszkowanie- skucie pozostałej zaprawy i wyrównanie podłoża po skuciu płytek	m ²		
d.1	0103-06		m ²	8.190	
	analogia	8.19		RAZEM	8.190
3	KNR BC-02	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych	m ²		
d.1	0201-01		m ²	8.190	
		8.19		RAZEM	8.190
4	KNR BC-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szpachelnej na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych	m ²		
d.1	0210-01		m ²	8.190	
		8.19		RAZEM	8.190
5	KNR BC-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm	m ²		
d.1	0211-01		m ²	8.190	
		8.19		RAZEM	8.190
6	KNR BC-02	Wykonanie podlewek i wypełnień mineralną zaprawą o gr. 20 mm na powierzchniach poziomych	m ²		
d.1	0217-02		m ²	8.190	
		8.19		RAZEM	8.190
7	KNR BC-02	Wykonanie podlewek i wypełnień mineralną zaprawą (o grubości 20-100 mm) - dodatek za każdy nast. 1 mm gr. warstwy	m ²		
d.1	0217-03		m ²	8.190	
		Krotność = 15 8.19		RAZEM	8.190
8	KNR BC-02	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm	m ²		
d.1	0301-03		m ²	8.190	
		8.19		RAZEM	8.190
9	KNR 0-12II	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.1	1121-05		m ²	8.190	
		8.19		RAZEM	8.190
10	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie- czyszczenie i malowanie konstrukcji schodów do lokalu użytkowego	m ²		
d.1	1212-02		m ²	7.500	
	analogia	7.5		RAZEM	7.500
11	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych- czyszczenie i malowanie balustrady do lokalu użytkowego	m ²		
d.1	1212-05		m ²	5.050	
		5.05		RAZEM	5.050
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11		m ³	0.328	
		8.19*0.04		RAZEM	0.328
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-12		m ³	0.328	
		Krotność = 14 0.328		RAZEM	0.328
14		Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
d.1	kalk. własna		m ³	0.328	
		0.328		RAZEM	0.328
2		Remont klatki schodowej			
15		Roboty zabezpieczające - zabezpieczenie podłóg folią, zabezpieczenie ościeżnicy skrzydeł drzwiowych, wyłączników, opraw oświetleniowych, liczników itd	kpl		
d.2	kalk. własna		kpl	1.000	
		1		RAZEM	1.000
16	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.2	1202-09				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		168+58.42	m ²	226.420	
				RAZEM	226.420
17	KNR 4-01 d.2 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)- przyjęto 20 % 168*0.2	m ² m ²	 33.600	
				RAZEM	33.600
18	KNR 4-01 d.2 0711-13	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)- przyjęto 20 % 58.42*0.2	m ² m ²	 11.684	
				RAZEM	11.684
19	KNR 2-02 d.2 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 168	m ² m ²	 168.000	
				RAZEM	168.000
20	KNR 2-02 d.2 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 30.9+27.52	m ² m ²	 58.420	
				RAZEM	58.420
21	KNR 2-02 d.2 1505-03 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe 168.0+58.42-67	m ² m ²	 159.420	
				RAZEM	159.420
22	KNR 0-23 d.2 0933-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekoracyjnych j gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej- lamperia 67	m ² m ²	 67.000	
				RAZEM	67.000
23	KNR 0-23 d.2 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekoracyjnych gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 67	m ² m ²	 67.000	
				RAZEM	67.000
24	KNR 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
25	KNR 2-02 d.2 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m- do stropu ostatniej kondygnacji 18	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
26	KNR 4-01 d.2 0417-03	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
27	KNR 4-01 d.2 0417-06	Wymiana elementów schodów drewnianych - tralki prostokątne 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
28	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 33.6*0.02+11.684*0.02	m ³ m ³	 0.906	
				RAZEM	0.906
29	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 0.906	m ³ m ³	 0.906	
				RAZEM	0.906
30	d.2 kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku 0.906	m ³ m ³	 0.906	
				RAZEM	0.906
3		Wymiana kasety domofonowej			
31	KNR 4-03 d.3 1130-04 analogia	Demontaż podtynkowych przycisków lub kasowników sygnałowo-akustycznych o 4 przyłączanych przewodach- demontaż kasety domofonowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR 5-08 d.3 0401-04 analogia	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 5-08 d.3 0403-02 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4)- montaż nowej kasty domofonowej cyfrowej dostosowanej dla osób niewidomych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Opaska z kostki brukowej			
34	KNR 2-31 d.4 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm $0.5 \cdot (21.75 + 7.7 + 14.3 + 0.5)$	m ²		
			m ²	22.125	
				RAZEM	22.125
35	KNR 2-31 d.4 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 22.125	m ²		
			m ²	22.125	
				RAZEM	22.125
36	KNR 2-31 d.4 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 22.15	m ²		
			m ²	22.150	
				RAZEM	22.150
37	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową $(21.75 + 7.7 + 14.3 + 0.5)$	m		
			m	44.250	
				RAZEM	44.250
38	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 22.15	m ²		
			m ²	22.150	
				RAZEM	22.150
39	KNR 4-01 d.4 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III- wywóz nadmiaru ziemi $22.125 \cdot 0.2$	m ³		
			m ³	4.425	
				RAZEM	4.425
40	KNR 4-01 d.4 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 4.425	m ³		
			m ³	4.425	
				RAZEM	4.425
41	kalk. własna	Opłata za składowanie ziemi na wysypisku 4.425	m ³		
			m ³	4.425	
				RAZEM	4.425
5		Prace pozostałe			
42	d.5 kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż szyldów, opraw oświetleniowych na elewacji, reklam, metalowych mocowań do flag, anten satelitarnych i innych elementów zamocowanych do powierzchni elewacji - wycena wg wizji lokalnej na placu budowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	d.5 kalk. własna	Demontaż instalacji na elewacji frontowej, uprządkowanie instalacji na pozostałych elewacjach, przełożenie napowietrznych sieci w uzgodnieniu z dostawcami mediów przed rozpoczęciem prac remontowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	d.5 kalk. własna	Montaż tabliczek informacyjnych i numeru budynku	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	d.5 kalk. własna	Rekultywacja i uporządkowanie terenu zielonego po zakończeniu robót.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	d.5 kalk. własna	Wymiana oświetlenia na oświetlenie LED z czujką ruchu. Nowe lampy (1 szt.) nad wejściem. Natężenie światła zgodne z PN-EN 12464-1:2004	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	d.5 kalk. własna	Opłata za zajęcie chodnika na czas trwania robót	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	d.5 kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji odgromowej i montaż instalacji w czasie docieplenia wraz z pomiarami i uzgodnieniami (dotyczy przewodów pionowych oraz otokiem z bednarki wokół budynku- przewody pionowe układane w rurkach ochronnych pod warstwą ocieplenia).	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	d.5 kalk. własna	Wymiana rou wod-kan na klatce schodowej na PCV wraz z zabudową G-K	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000