
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45113000-2 Roboty na placu budowy
45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45410000-4 Tynkowanie

NAZWA INWESTYCJI : **Termomodernizacja i remont budynku biurowego położonego w Częstochowie przy ul. Śląskiej 23 - ściany budynku**

ADRES INWESTYCJI : 42-200 Częstochowa, ul. Śląska 23

INWESTOR : Województwo Śląskie - Częstochowskie Biuro Geodezji i Terenów Rolnych w Częstochowie

ADRES INWESTORA : 42-200 Częstochowa, ul. Śląska 23

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Monika Maciejewska

DATA OPRACOWANIA : 21.12.2023r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.12.2023r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU BIUROWEGO			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 4-01	Demontaż uchwytów flag	szt.		
d.1.	0354-15				
1	analogia				
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
d.1.	0501-05				
1	analogia				
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
3		Demontaż i ponowny montaż tablic itp.	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
1		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4		Demontaż i ponowny montaż elementów monitoringu	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
1		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
5		Demontaż i ponowny montaż klimatyzatora ściennego	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
1		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
6	KNR 4-01	Rozbiórka parapetów zewnętrznych	m ²		
d.1.	0535-08				
1					
	okna piwnice	0,85*0,30*8+1,20*0,30*4+0,47*0,30*2+2,40*0,30	m ²	4,48	
	okna parter	2,45*0,30*11+2,50*0,30+2,30*0,30*3+1,00*0,30+2,07*0,30+1,27*0,30	m ²	12,21	
	okna I piętro	2,45*0,30*14+2,30*0,30*4+2,07*0,30+1,27*0,30	m ²	14,05	
	okna II piętro	2,07*0,30*6+1,27*0,30*12+2,30*0,30*2	m ²	9,68	
	okna III piętro	2,07*0,30*6+1,27*0,30*12+2,30*0,30*2	m ²	9,68	
	okna IV piętro	2,07*0,30*6+1,27*0,30*12+2,30*0,30*2	m ²	9,68	
				RAZEM	59,78
7	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m ² - kraty do ponownego montażu	szt.		
d.1.	0354-07				
1		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
8	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² - kraty do ponownego montażu	m ²		
d.1.	0354-08				
1		2,45*1,60*4+2,07*1,45+2,30*1,15*4+2,20*2,05	m ²	33,77	
				RAZEM	33,77
9	KNR 13-23	Demontaż okładziny ścian cokołu i strefy wejściowej z płyt kamiennych	m ²		
d.1.	0107-05				
1	analogia				
		[30,62+11,55]*1,00+1,00*3,67*2+5,28*1,00+1,30*3,50+0,30*2,50*2+1,00*5,28	m ²	66,12	
				RAZEM	66,12
10	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
d.1.	1107-01				
1	1107-04				
		[60,4+63,2+poz.6+68,156]*0,003	t	0,75	
				RAZEM	0,75
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
d.1.	0108-09				
1	0108-10				
		poz.9*0,022	m ³	1,45	
				RAZEM	1,45
12		Koszt składowania odpadów na wysypisku	m ³		
d.1.	kalk. własna				
1		poz.11	m ³	1,45	
				RAZEM	1,45
1.2		Docieplenie ścian piwnic i cokołu			
13	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0805-07				
2					
		0,60*18,09+6,20*0,6+90,00	m ²	104,57	
				RAZEM	104,57

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-01 d.1. 0317-0101 2	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m [30,62*2+11,55]*0,8*1,10	m ³ m ³	 64,06	
				RAZEM	64,06
15	KNR 4-01 d.1. 0722-03 2	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach [30,62*2+11,55]*2,32	m ² m ²	 168,87	
				RAZEM	168,87
16	KNR 0-41 d.1. 0102-01 2	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia ręcznie poz. 15	m ² m ²	 168,87	
				RAZEM	168,87
17	KNR 0-41 d.1. 0107-02 2	Wykonanie hydroizolacji z masy asfaltowo-bitumicznej [30,62*2+11,55]*1,00	m ² m ²	 72,79	
				RAZEM	72,79
18	KNR 0-23 d.1. 2612-01 2	Ocieplenie ścian fundamentowych budynków płytami styrodurowymi XPS gr.10 cm - przyklejenie płyt do ścian budynku [30,62*2+11,55]*1,00	m ² m ²	 72,79	
				RAZEM	72,79
19	KNR 0-23 d.1. 2612-04 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 73*4	szt. szt.	 292,00	
				RAZEM	292,00
20	KNR-W 3 d.1. 0207-01 2	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni 72,79	m ² m ²	 72,79	
				RAZEM	72,79
21	KNR 0-23 d.1. 2612-01 2	Ocieplenie ścian cokołu budynku płytami styropianowymi EPS 100-037 (wodoodporny) gr.10 cm - przyklejenie płyt do ścian budynku [30,62*2+11,55]*1,32	m ² m ²	 96,08	
				RAZEM	96,08
22	KNR 0-23 d.1. 2612-04 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 96*4	szt. szt.	 384,00	
				RAZEM	384,00
23	KNR 0-23 d.1. 2612-06 2	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach budynku [30,62*2+11,55]*1,32	m ² m ²	 96,08	
				RAZEM	96,08
24	KNR 0-23 d.1. 0931-01 2	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.23	m ² m ²	 96,08	
				RAZEM	96,08
25	KNR 0-23 d.1. 0931-02 2	Wyprawa elewacyjna ścian - cienkowarstwowa z tynku silikatowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu poz.24	m ² m ²	 96,08	
				RAZEM	96,08
26	KNR 2-01 d.1. 0320-0101 2	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 64,055	m ³ m ³	 64,06	
				RAZEM	64,06
1.3		Docieplenie ścian nadziemna			
27	KNR AT-05 d.1. 1651-02 3	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m 30,62*15,70+30,62*15,90+11,41*15,90	m ² m ²	 1149,01	
				RAZEM	1149,01
28	KNR AT-05 d.1. 1663-01 3	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 5,30+2,25	m m	 7,55	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,55
29	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
d.1.	1663-04				
3		poz.27	m ²	1149,01	
				RAZEM	1149,01
30	KNR K-8	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii	m ²		
d.1.	0101-07				
3					
	okna piwnice	0,85*0,43*8+1,20*0,81*4+0,47*0,71*2+2,40*0,70	m ²	9,16	
	okna parter	2,45*1,60*11+2,50*1,60+2,30*1,15*4+1,00*1,74+2,07*1,45*1,27*1,45	m ²	64,97	
	okna I piętro	2,45*1,60*14+2,30*1,15*4+2,07*1,45+1,27*1,45	m ²	70,30	
	okna II piętro	2,07*1,45*6+1,27*1,45*12+0,80*2,30*4+2,30*1,15*2	m ²	52,76	
	okna III piętro	2,07*1,45*6+1,27*1,45*12+0,80*2,30*4+2,30*1,15*2	m ²	52,76	
	okna IV piętro	2,07*1,45*6+1,27*1,45*12+0,80*2,30*4+2,30*1,15*2	m ²	52,76	
				RAZEM	302,71
31	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.	2611-01				
3		[30,62*15,70+30,62*15,90+11,41*15,90]-poz.30	m ²	846,30	
				RAZEM	846,30
32	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie	m ²		
d.1.	2611-02				
3		poz.31	m ²	846,30	
				RAZEM	846,30
33	KNR 0-23	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.1.	2612-09				
3		30,62*2+11,55	m	72,79	
				RAZEM	72,79
34	KNR 0-23	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian, gr. 16 cm	m ²		
d.1.	2612-01				
3		[11,55*15,50+14,50*30,62+15,00*30,62]-poz.30-poz.36	m ²	720,61	
				RAZEM	720,61
35	KNR 0-23	Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży, gr. 2 cm	m ²		
d.1.	2612-02				
3					
	okna parter	[[2,45+1,60*2]*11+[2,50+1,60*2]+[2,30+1,15*2]*4+[1,74+2,20+2,05]+[2,07+1,45*2]+[1,27+1,45*2]]*0,20	m ²	20,28	
	okna I piętro	[[2,45+1,60*2]*14+[2,30+1,15*2]*4+[2,07+1,45*2]+[1,27+1,45*2]]*0,20	m ²	21,33	
	okna II piętro	[[2,07+1,45*2]*6+[1,27+1,45*2]*8+[1,45+2,07+2,30]*4+[2,30+1,15*2]*2]*0,20	m ²	19,13	
	okna III piętro	[[2,07+1,45*2]*6+[1,27+1,45*2]*8+[1,45+2,07+2,30]*4+[2,30+1,15*2]*2]*0,20	m ²	19,13	
	okna IV piętro	[[2,07+1,45*2]*6+[1,27+1,45*2]*8+[1,45+2,07+2,30]*4+[2,30+1,15*2]*2]*0,20	m ²	19,13	
		-poz.37	m ²	-4,15	
				RAZEM	94,85
36	KNR 0-23	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian, gr. 16 cm	m ²		
d.1.	2613-01				
3		14,50*2,00+15,00*2,00	m ²	59,00	
				RAZEM	59,00
37	KNR 0-23	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży, gr. 2 cm	m ²		
d.1.	2613-02				
3		[[1,60+1,0]*2+1,60*3+[1,45+0,70]*5]*0,20	m ²	4,15	
				RAZEM	4,15
38	ZKNR C-1	Przymocowanie płyt styropianowych oraz wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2	m ²		
d.1.	0103-02				
3		poz.34+poz.36	m ²	779,61	
				RAZEM	779,61
39	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.	2612-06				
3		poz.34	m ²	720,61	
				RAZEM	720,61
40	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.1.	2612-07				
3		poz.35	m ²	94,85	
				RAZEM	94,85

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.	2613-06				
3		poz.36	m ²	59,00	
				RAZEM	59,00
42	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.1.	2613-07				
3		poz.37	m ²	4,15	
				RAZEM	4,15
43	KNR 0-23	Ochrona narożników kątownikiem metalowym	m		
d.1.	2612-08				
3					
	naroża bu-	14,50+15,00	m	29,50	
	dynku				
	okna piwnice	$[0,85+0,43*2]*8+[1,20+0,81*2]*4+[0,47+0,71*2]*2+[2,40+0,70*2]$	m	32,54	
	okna parter	$[2,45+1,60*2]*11+[2,50+1,60*2]+[2,30+1,15*2]*4+[1,74+2,20+2,05]+[2,07+1,45*2]+[1,27+1,45*2]$	m	101,38	
	okna I piętro	$[2,45+1,60*2]*14+[2,30+1,15*2]*4+[2,07+1,45*2]+[1,27+1,45*2]$	m	106,64	
	okna II piętro	$[2,07+1,45*2]*6+[1,27+1,45*2]*8+[1,45+2,07+2,30]*4+[2,30+1,15*2]*2$	m	95,66	
	okna III piętro	$[2,07+1,45*2]*6+[1,27+1,45*2]*8+[1,45+2,07+2,30]*4+[2,30+1,15*2]*2$	m	95,66	
	okna IV piętro	$[2,07+1,45*2]*6+[1,27+1,45*2]*8+[1,45+2,07+2,30]*4+[2,30+1,15*2]*2$	m	95,66	
	parapety piwnice	$0,85*8+1,20*4+0,47*2+2,40$	m	14,94	
	parapety parter	$2,45*11+2,50+2,30*3+1,00+2,07+1,27$	m	40,69	
	parapety I piętro	$2,45*14+2,30*4+2,07+1,27$	m	46,84	
	parapety II piętro	$2,07*6+1,27*12+2,30*2$	m	32,26	
	parapety III piętro	$2,07*6+1,27*12+2,30*2$	m	32,26	
	parapety IV piętro	$2,07*6+1,27*12+2,30*2$	m	32,26	
				RAZEM	756,29
44	KNR 0-23	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.1.	0931-01				
3		poz.39+poz.40+poz.41+poz.42	m ²	878,61	
				RAZEM	878,61
45	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna ścian - cienkowarstwowa z tynku silikatowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu	m ²		
d.1.	0931-02				
3		poz.39+poz.41	m ²	779,61	
				RAZEM	779,61
46	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna ościeży - cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu	m ²		
d.1.	0931-04				
3		poz.40+poz.42	m ²	99,00	
				RAZEM	99,00
47		Fasada wentylowana na systemowej aluminiowej podkonstrukcji, wykończone płytami stalowymi typu corten (powierzchnia patyna, gr. 1,5mm, kategoria antykorozyjności C4) wraz z izolacją	m ²		
d.1.	kalk. własna				
3		$1,00*3,67*2+5,28*1,00+1,30*3,50+0,30*2,50*2+1,00*5,28$	m ²	23,95	
				RAZEM	23,95
48	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm-parapety	m ²		
d.1.	202 0541-02				
3		poz.6	m ²	59,78	
				RAZEM	59,78
49	KNR K-08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę	m ²		
d.1.	0101-08				
3		poz.30	m ²	302,71	
				RAZEM	302,71
50	KNR 7-12	Czyszczenie przez piaskowanie konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - oczyszczenie zdemontowanych krat okiennych	m ²		
d.1.	0101-02				
3	analogia	8,077+33,772	m ²	41,85	
				RAZEM	41,85
51	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat	m ²		
d.1.	1212-08				
3		poz.50	m ²	41,85	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	41,85
52	KNR-W 2-02	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni do 2 m2 osadzone w ścianach - kraty z demontażu	m ²		
d.1.	1210-02	1,27*1,45+1,20*0,81*4+0,47*0,71*2+2,40*0,7	m ²	8,08	
3				RAZEM	8,08
53	KNR-W 2-02	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni ponad 2 m2 osadzone w ścianach - kraty z demontażu	m ²		
d.1.	1210-03	poz.8	m ²	33,77	
3				RAZEM	33,77
54	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe - montaż oprawy oświetleniowej na elewacji od strony garaży	szt		
d.1.	0502-02	1	szt	1,00	
3	analogia			RAZEM	1,00
55	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe - montaż oprawy oświetleniowej we wnęce przed wejściem głównym	szt		
d.1.	0502-02	1	szt	1,00	
3	analogia			RAZEM	1,00
1.4	Remont balkonów				
56	KNR-W 2-02	Demontaż balustrad balkonowych do ponownego montażu - R*0,5	m		
d.1.	1207-01	3,10*12	m	37,20	
4	analogia			RAZEM	37,20
57	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-08	[0,80+1,50+0,80]*0,30*12	m ²	11,16	
4				RAZEM	11,16
58	KNNR 3	Zerwanie posadzek cementowych z płytek balkonowych wraz z okładzinami i cokolikami	m ²		
d.1.	0801-03	1,50*0,80*12	m ²	14,40	
4	analogia			RAZEM	14,40
59	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m ²		
d.1.	1102-01	poz.58	m ²	14,40	
4	1102-03			RAZEM	14,40
60	KNR 2-02	Hydroizolacja z elastycznej, jednoskładnikowej masy wzmocnionej włóknami - gr. 4mm w dwóch warstwach	m ²		
d.1.	1115-02	Krotność = 2	m ²	14,40	
4	analogia	poz.59		RAZEM	14,40
61	kalk. własna	Wykonanie warstwy nawierzchniowej "kamienny dywan" - grubość warstwy 2 cm, kruszywo kwarcowe, otaczane, szare, selekcyjonowane, frakcja 1/4 mm, spoiwo-żywica poliuretanowa	m ²		
d.1.	4	poz.60	m ²	14,40	
				RAZEM	14,40
62	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - płyta balkonowa	m ²		
d.1.	2611-01	1,50*0,80*12	m ²	14,40	
4				RAZEM	14,40
63	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie - płyta balkonowa	m ²		
d.1.	2611-02	poz.62	m ²	14,40	
4				RAZEM	14,40
64	KNR 0-23	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian, gr. 2 cm - płyta balkonowa	m ²		
d.1.	2612-01	poz.63	m ²	14,40	
4				RAZEM	14,40
65	ZKNR C-1	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 - płyta balkonowa	m ²		
d.1.	0103-02	poz.64	m ²	14,40	
4				RAZEM	14,40
66	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - płyta balkonowa	m ²		
d.1.	2612-06				
4					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.64	m ²	14,40	
				RAZEM	14,40
67	KNR 0-23	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej - płyta balkonowa	m ²		
d.1.	0931-01				
4		poz.66	m ²	14,40	
				RAZEM	14,40
68	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna ścian - cienkowarstwowa z tynku silikatowego gr. 1,5 mm	m ²		
d.1.	0931-02	wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - płyta balkonowa			
4		poz.66	m ²	14,40	
				RAZEM	14,40
69	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.	202 0541-02				
4		poz.57	m ²	11,16	
				RAZEM	11,16
70	KNR 7-12	Czyszczenie przez piaskowanie konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - oczyszczenie zdemontowanych balustrad balkonowych	m ²		
d.1.	0101-02				
4	analogia	37,20*1,10	m ²	40,92	
				RAZEM	40,92
71	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad	m ²		
d.1.	1212-08				
4		poz.70	m ²	40,92	
				RAZEM	40,92
72	KNR 2-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym - montaż balustrad z demontażu	m		
d.1.	1209-02				
4	analogia	37,20	m	37,20	
				RAZEM	37,20
1.5	Zadaszenie nad wejściem głównym				
73	KNNR 7	Dostawa i montaż daszka szklanego wykonanego ze szkła hartowanego bezpiecznego 6.6.2 esg/vsg - szkło grafitowe lub przejrzyste. Podkonstrukcja stalowa malowana proszkowo w kolorze antracytowym wym. 5,70m x 1,70m	szt		
d.1.	0506-01				
5	analogia	1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
1.6	Przywrócenie otworu drzwiowego i montaż drzwi				
74	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach do montażu obustronnego belek nadprożowych	m		
d.1.	0336-04				
6	analogia	2*3,30	m	6,60	
				RAZEM	6,60
75	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
d.1.	0346-04				
6		2	gniazd.	2,00	
				RAZEM	2,00
76	KNR 4-01	Wykonanie poduszek betonowych pod montaż profili IPE200	m ³		
d.1.	0203-02				
6		0,30*0,30*0,20*2	m ³	0,04	
				RAZEM	0,04
77	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE200	m		
d.1.	0313-05				
6		2*3,30	m	6,60	
				RAZEM	6,60
78	KNR 4-06	Wiercenie otworów o śr. powyżej 16 do 20 mm i głębokości 10 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m - wiercenie otworów do ściągów śrubowych	szt.		
d.1.	0102-01				
6		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
79	KNR 4-01	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych - nadproży jw.	m ²		
d.1.	1212-03				
6	analogia	[0,20*2+0,06*4]*6,60	m ²	4,22	
				RAZEM	4,22
80	KNR 4-06	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m - skręcanie belek nadprożowych	szt.		
d.1.	0112-01				
6		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
d.1.	0703-03				
6		3,30*2	m	6,60	
				RAZEM	6,60
82	KNR 4-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.1.	0704-01				
6		2,2	m ²	2,20	
				RAZEM	2,20
83	KNR 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową	m ²		
d.1.	0704-03				
6		2,2	m ²	2,20	
				RAZEM	2,20
84	KNR 0-19	Demontaż okna PCV o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
d.1.	0928-04				
6	analogia	2,3*1,15	m ²	2,65	
				RAZEM	2,65
85	KNR 4-04	Rozbiórka ściany i wykucie nowego otworu	m ³		
d.1.	0602-01				
6	analogia	2,80*2,20*0,30	m ³	1,85	
				RAZEM	1,85
86	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne aluminiowe - montaż drzwi wejściowych w nowo wykonanym otworze zgodnych z dokumentacją projektową - wymiar sprawdzić na budowie, kolorystyka i wzór dopasowane do istniejących, do uzgodnienia z Inwestorem na etapie realizacji	m ²		
d.1.	1040-02	2,20*2,05	m ²	4,51	
6	analogia			RAZEM	4,51
87	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm - ościeża drzwi i nadproża	m		
d.1.	0705-03				
6		2,20*0,20*2+2,80*0,20	m	1,44	
				RAZEM	1,44
88	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ościeżach jw.	m ²		
d.1.	0815-04				
6		poz.87	m ²	1,44	
				RAZEM	1,44
89	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ościeża	m ²		
d.1.	1204-08				
6		poz.88	m ²	1,44	
				RAZEM	1,44
90	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - ościeża	m ²		
d.1.	1204-02				
6		poz.89	m ²	1,44	
				RAZEM	1,44
91	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymieranego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km - wywóz gruzu	m ³		
d.1.	0108-09				
6	0108-10	1,848	m ³	1,85	
				RAZEM	1,85
92		Utylizacja materiałów z rozbiórki w tym gruzu	m ³		
d.1.	kalk. własna				
6		poz.91	m ³	1,85	
				RAZEM	1,85
1.7		Likwidacja okienek z luksferów			
93	KNR-W 3	Rozebranie ścianek z luksferów	m ²		
d.1.	0313-01				
7	analogia	0,47*0,71*2	m ²	0,67	
				RAZEM	0,67
94	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.1.	0304-01				
7		poz.93*0,32	m ³	0,21	
				RAZEM	0,21
1.8		Chodnik wokół budynku wraz z opaską			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95	KNR 2-31 d.1. 0813-03 8	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		58	m	58,00	
				RAZEM	58,00
96	KNR 2-31 d.1. 0814-02 8	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		48	m	48,00	
				RAZEM	48,00
97	KNR 4-01 d.1. 0108-09 8 0108-10 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km - wywóz gruzu i asfaltu	m ³		
		poz.95*0,15*0,3+poz.13*0,05	m ³	7,84	
				RAZEM	7,84
98	kalk. własna d.1. 8	Utylizacja materiałów z rozbiórki w tym gruzu i asfaltu	m ³		
		poz.97	m ³	7,84	
				RAZEM	7,84
99	KNR 2-31 d.1. 0114-07 8 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		90	m ²	90,00	
				RAZEM	90,00
100	KNR 2-31 d.1. 0105-07 8 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.99	m ²	90,00	
				RAZEM	90,00
101	KNR 2-31 d.1. 0511-03 8	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki, kostka 20x10x8cm szara beżowa	m ²		
		90	m ²	90,00	
				RAZEM	90,00
102	KNR 2-31 d.1. 0511-03 8 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - przełożenie istniejącej kostki brukowej na chodniku	m ²		
		17	m ²	17,00	
				RAZEM	17,00
103	KNR 2-31 d.1. 0402-04 8	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		0,28*0,27*58+0,19*0,28*19	m ³	5,40	
				RAZEM	5,40
104	KNR 2-31 d.1. 0407-05 8	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		19	m	19,00	
				RAZEM	19,00
105	KNR 2-31 d.1. 0403-05 8	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		58	m	58,00	
				RAZEM	58,00
106	KNR 2-01 d.1. 0109-05 8	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia	ha		
		0,01	ha	0,01	
				RAZEM	0,01
107	KNR 2-01 d.1. 0111-04 8	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie) z wywiezieniem	m ²		
		26	m ²	26,00	
				RAZEM	26,00
108	KNR 2-01 d.1. 0505-01 8	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
		26	m ²	26,00	
				RAZEM	26,00
109	KNR 2-21 d.1. 0302-04 8	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - nasadzenia zgodnie z dokumentacją, krzewy zimozielone (uzgodnić z Inwestorem)	szt.		
		16	szt.	16,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16,00
110	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
d.1.	0401-04				
8		26	m ²	26,00	
				RAZEM	26,00