

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45220000-5	Roboty inżynieryjne i budowlane
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45211000-9	Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie budynku Rodzinnego Domu Dziecka w Bojszowie w ramach termomodernizacji
ADRES INWESTYCJI : ul.Brzozowa 6, Bojszów, Gmina Rudziniec
INWESTOR : Powiat Gliwicki
ADRES INWESTORA : ul.Zygmunta Starego 17,
44-100 Gliwice

DATA OPRACOWANIA : 2019-03-20

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-03-20

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Docieplenie budynku Rodzinnego Domu Dziecka w Bojszowie w ramach termomodernizacji					
1		Roboty rozbiórkowe i murarskie			
1	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0105-04	(przybudówka - wejście do piwnicy)			
		11,55	m ²	11,550	
				RAZEM	11,550
2	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone - demontaż	m ²		
d.1	1019-01	4,00	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0354-06	ponowny montaż po zakończeniu robót elewacyjnych			
	analiza indywidualna	6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - stolarka drzwiowa	m ²		
d.1	0304-10	1,00*2,00*2	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
5	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.1	0304-01	1,00*2,00*0,375	m ³	0,750	
				RAZEM	0,750
2		Prace elewacyjne - część cokołowa			
6	KNR 4-01	Rozebranie licowania z kamieni na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.2	0349-07				
	analiza indywidualna	58,50	m ²	58,500	
				RAZEM	58,500
7	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.2	2611-01	58,50	m ²	58,500	
				RAZEM	58,500
8	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.2	2611-02	58,50	m ²	58,500	
				RAZEM	58,500
9	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 12 cm do ścian	m ²		
d.2	2612-01	58,50	m ²	58,500	
				RAZEM	58,500
10	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
d.2	2612-02	(0,75+1,18+0,75)*6*0,25	m ²	4,020	
				RAZEM	4,020
11	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
d.2	2612-05	58,50*8	szt.	468,000	
				RAZEM	468,000
12	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.2	2612-06	58,50	m ²	58,500	
				RAZEM	58,500
13	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.2	2612-07	(0,75+1,18+0,75)*6*0,25	m ²	4,020	
				RAZEM	4,020
14	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym	m		
d.2	2612-08	(0,75+1,18+0,75)*6	m	16,080	
				RAZEM	16,080
15	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.2	0931-01	58,50	m ²	58,500	
				RAZEM	58,500
16	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.2	0931-02	58,50	m ²	58,500	
				RAZEM	58,500
17	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
d.2	0931-04	(0,75+1,18+0,75)*6*0,25	m ²	4,020	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		Prace elewacyjne - elewacja główna		RAZEM	4,020
18 d.3	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej na ścianach budynku. (prowadzenie w peszlach w warstwie ocieplenia oraz montaż skrzynek kontrolnych)	kpl.		
		Wykonanie badania instalacji odgromowej po zakończeniu prac	kpl.	1,000	
		1,00		RAZEM	1,000
19 d.3	KNR AT-38 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		330,00	m ²	330,000	
				RAZEM	330,000
20 d.3	analiza indywidualna	Demontaż kratki wentylacyjnych na elewacji	szt		
		9,00	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
21 d.3	KNR AT-38 0101-01	Lokalne skucie uszkodzonego tynku - przyjęto 15% powierzchni elewacji budynku	m ²		
		330,00*15,00%	m ²	49,500	
				RAZEM	49,500
22 d.3	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów z blachy nadającej się do użytku	m ²		
		37,50*0,30	m ²	11,250	
				RAZEM	11,250
23 d.3	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien i powtórny montaż wraz z wykonaniem nowych koszy zlewni	m		
		11,34+12,80+4,55+2,25+7,95+13,45	m	52,340	
				RAZEM	52,340
24 d.3	KNR 13-23 0106-07	Rozbiórka rur spustowych - na czas prowadzenia robót związanych z termomodernizacją	m		
		24,450	m	24,450	
				RAZEM	24,450
25 d.3	KNR AT-38 0104-01	Próba przyczepności termoizolacji	m ²		
		2,00	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.3	KNR AT-38 0104-02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²		
		64,50	m ²	64,500	
				RAZEM	64,500
27 d.3	KNR AT-38 0103-06	Jednokrotne gruntowanie istniejącego tynku strukturalnego - ręcznie	m ²		
		330,00	m ²	330,000	
				RAZEM	330,000
28 d.3	KNR AT-38 0501-01	Montaż listwy startowej	m		
		13,17+11,10+7,50	m	31,770	
				RAZEM	31,770
29 d.3	KNR AT-38 0201-01	System na styropianie (EPS) - płyty o grubości do 15 cm ściany i ościeża	m ²		
		330,00	m ²	330,000	
				RAZEM	330,000
30 d.3	KNR AT-38 0104-03	Oslony z siatki na rusztowaniach	m ²		
		330,00	m ²	330,000	
				RAZEM	330,000
31 d.3	KNR-W 2-02 0514-03 analiza indywidualna	Parapety zewnętrzne z blachy stalowej powlekanej	m ²		
		37,50*0,30	m ²	11,250	
				RAZEM	11,250
32 d.3	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne do przewodów murowanych - elewacja zewnętrzna	szt.		
		7,00	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
33 d.3	analiza indywidualna	Ponowny montaż rur spustowych	m		
		24,450	m	24,450	
				RAZEM	24,450
4		Roboty dachowe - daszek nad wejściem głównym			
34 d.4	KNR 4-04 0506-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m ²		
		18,00	m ²	18,000	
				RAZEM	18,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.4	KNR K-05 0104-03	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 80 do 100 cm 18,00	m ² m ²	 18,000	
				RAZEM	18,000
36 d.4	KNR 2-02 0410-02	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej 18,00	m ² m ²	 18,000	
				RAZEM	18,000
37 d.4	KNR AT-09 0102-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,80 m - ANALOGIA - papa asfaltowa 18,00	m ² m ²	 18,000	
				RAZEM	18,000
38 d.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 18,00	m ² m ²	 18,000	
				RAZEM	18,000
39 d.4	KNR 4-01 0628-02	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi - więźba dachowa 18,00	m ² m ²	 18,000	
				RAZEM	18,000
40 d.4	NNRNKB 202 0535-01 kalk. własna	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach 18,00	m ² m ²	 18,000	
				RAZEM	18,000
41 d.4	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 7,00	m m	 7,000	
				RAZEM	7,000
42 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekannej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm w tym pas podrynnowy i nadrynnowy (5+4)*0,30	m ² m ²	 2,700	
				RAZEM	2,700
43 d.4	KNR K-05 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwsnieżnego z płotkiem 5	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
44 d.4	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej 5,00	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
45 d.4	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej 9,00	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
5		Schody frontowe, drzwi wejściowe, balkony			
46 d.5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 5,843 {1,40*2,05+1,45*2,05}	m ² m ²	 5,843	
				RAZEM	5,843
47 d.5	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe 0,50	m ³ m ³	 0,500	
				RAZEM	0,500
48 d.5	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 5,843 {1,40*2,05+1,45*2,05}	m ² m ²	 5,843	
				RAZEM	5,843
49 d.5	KNR 0-12 1120-01	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą 5,843 {1,40*2,05+1,45*2,05}	m ² m ²	 5,843	
				RAZEM	5,843
50 d.5	KNR 2-21 0609-07 analiza indywidualna	Okładziny z płytek gresowych - strefa wejścia do budynku i poręcz 7,00	m ² m ²	 7,000	
				RAZEM	7,000
51 d.5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1,00	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.5	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne 2,1+2,1+1,00	m m	 5,200	
				RAZEM	5,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.5	KNR 2-02 1015-06 analiza indywidualna	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.5	analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni i malowanie elementów stalowych (barierki balkonowe, kraty okienne w części cokołowej)	kpl		
		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.5	KNR-W 2-02 1035-02 analiza indywidualna	Poręcze profilowane 45x70 mm z drewna liściastego - balkony	m		
		25,50	m	25,500	
				RAZEM	25,500
56 d.5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - balkony zewnętrzne w pasie krawędzi płyty balkonowej	m ²		
		10,00	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
57 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
58 d.5	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		10,00	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
59 d.5	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - balkony zewnętrzne w pasie krawędzi płyty balkonowej	m ²		
		10,00	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
60 d.5	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - krawędzie płyt balkonowych	m ²		
		10,00	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
6		Roboty towarzyszące			
61 d.6	analiza indywidualna	Wymiana szafki elektrycznej zewnętrznej	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.6	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 12 m	m ²		
		330,00	m ²	330,000	
				RAZEM	330,000
63 d.6	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.:19,21,22,24,26,27,29,30,31)			
64 d.6	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 4 km	m ³		
		10,00	m ³	10,000	
				RAZEM	10,000
65 d.6	analiza indywidualna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
		10,00	m ³	10,000	
				RAZEM	10,000