

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45320000-6	Roboty izolacyjne
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45410000-4	Tynkowanie
45431000-7	Kładzenie płytek
45442100-8	Roboty malarskie
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45443000-4	Roboty elewacyjne
45233253-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

NAZWA INWESTYCJI	:	Przebudowa wielorodzinnego budynku mieszkalnego w ramach zadania "Modernizacja budynków i lokali komunalnych - etap II"
ADRES INWESTYCJI	:	ul. Wandy 1, 65-127 Zielona Góra, działka nr ewid. 259/52, 254 obręb 0019
INWESTOR	:	Miasto Zielona Góra
ADRES INWESTORA	:	ul. Podgórna 22, 65-424 Zielona Góra
BRANŻA	:	budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	inż. Krzysztof Walkowiak
DATA OPRACOWANIA	:	Grudzień 2022 r

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przedmiar robót został sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego (Na podstawie art. 103 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, 1598, 2054 i 2269))

Informacje dla Oferentów:

- 1) Ilości przedmiarowe są ilościami uzyskanymi z dokumentacji projektowej na podstawie cyfrowego przedmiaru z programu AutoCad i plików PDF i mogą się różnić od ilości rzeczywistych w zależności od przyjętej technologii wykonania robót
- 2) Przedmiar robót powinien być odczytywany w powiązaniu z projektem w zakresie uwzględniającym specyfikę wykonywanych robót. Uważa się, że Wykonawca dokładnie zapoznał się ze szczegółowym opisem robót, które należy wykonać oraz sposobem ich wykonania. Całość robót ma być wykonana zgodnie z ich intencją i znaczeniem.
- 3) Ilości wyliczeniowe zawarte w przedmiarze robót są tylko i wyłącznie elementami pomocniczymi przy składaniu oferty na wykonanie zadania.

OPRACOWAŁ:

INWESTOR :

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty rozbiórkowe	1	36
2	Roboty izolacyjne	37	52
3	Roboty murarskie i murowe	53	64
4	Konstrukcje z betonu zbrojonego	65	72
5	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty	73	108
5.1	Wykonywanie konstrukcji drewnianych dachu	73	76
5.2	Pokrycie dachu wg D1 i D2 dachówką ceramiczną karpiówką	77	96
5.3	Pokrycie dachu wg D3 papą termozgrzewalną	97	108
6	Kładzenie i wykładanie podłóg	109	139
6.1	Posadzka na stropie nad piwnicą wg S1	109	120
6.2	Posadzka na stropie nad parterem i I piętrzem wg S2 i S3	121	135
6.3	Podłoga poddasza nieużytkowego wg S4	136	136
6.4	Remont schodów istniejących oraz nowe schody drewniane	137	139
7	Instalowanie sufitów podwieszanych i ścianki z płyt GK	140	149
8	Tynkowanie	150	162
9	Kładzenie płytek na ścianach	163	166
10	Roboty malarskie	167	168
11	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów	169	182
11.1	Stolarka okienna PCV	169	174
11.2	Stolarka drzwiowa wewnętrzna i zewnętrzna	175	182
12	Roboty elewacyjne	183	233
12.1	Remont elewacji frontowej budynku	183	210
12.2	Docieplenie ścian wełną mineralną (elewacja tylna i boczna)	211	233
13	Rusztowanie	234	236
14	Roboty nawierzchniowe	237	253
14.1	Chodnik z płyt betonowych od strony elewacji frontowej	237	241
14.2	Chodnik z kostki betonowej przy elewacji bocznej	242	249
14.3	Opaska z kostki betonowej przy elewacji tylnej	250	253

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111300-1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31	B-01.01.01	Ręczne rozebranie opaski budynku od strony elewacji bocznej	m ²		
d.1	0806-04		10,11	m ²	10,11	
					RAZEM	10,11
2	KNR 2-31	B-01.01.01	Ręczne rozebranie opaski budynku od strony elewacji tylnej	m ²		
d.1	0801-01 0801-02		4,88	m ²	4,88	
					RAZEM	4,88
3	KNR-W 4-01	B-01.01.01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² (drzwi)	szt.		
d.1	0353-04		13	szt.	13,00	
					RAZEM	13,00
4	KNR-W 4-01	B-01.01.01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² (drzwi)	m ²		
d.1	0353-05		4,34	m ²	4,34	
					RAZEM	4,34
5	KNR-W 4-01	B-01.01.01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² (okna)	szt.		
d.1	0353-03		3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
6	KNR-W 4-01	B-01.01.01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² (okna)	szt.		
d.1	0353-04		5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
7	KNR-W 4-01	B-01.01.01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² (okna)	m ²		
d.1	0353-05		6,52	m ²	6,52	
					RAZEM	6,52
8	KNR-W 4-01	B-01.01.01	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
d.1	0353-12		11,27	m	11,27	
					RAZEM	11,27
9	KNR-W 4-01	B-01.01.01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg.	m ²		
d.1	0346-02		24,78	m ²	24,78	
					RAZEM	24,78
10	KNR-W 4-01	B-01.01.01	Rozebranie ścianek na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1	0346-03		36,76	m ²	36,76	
					RAZEM	36,76
11	KNR-W 4-01	B-01.01.01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0348-02		28,37	m ³	28,37	
					RAZEM	28,37
12	KNR-W 4-01	B-01.01.01	Rozebranie kominów	m ³		
d.1	0349-01		11,35	m ³	11,35	
					RAZEM	11,35
13	KNR-W 4-01	B-01.01.01	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej wraz z balustradami	m ²		
d.1	0442-02		4,3	m ²	4,30	
					RAZEM	4,30
14	KNR-W 4-01	B-01.01.01	Rozebranie posadzek z płytek (parter)	m ²		
d.1	0812-05		63,64	m ²	63,64	
					RAZEM	63,64
15	KNR-W 4-01	B-01.01.01	Rozebranie posadzek różnych (pierwsze i drugie piętro)	m ²		
d.1	0819-05		145,9	m ²	145,90	
					RAZEM	145,90

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 4-01	B-01.01.01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy	m ²		
d.1	0440-01		145,9	m ²	145,90	
					RAZEM	145,90
17	KNR-W 4-01	B-01.01.01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pułapy	m ²		
d.1	0440-03		145,9	m ²	145,90	
					RAZEM	145,90
18	KNR-W 4-01	B-01.01.01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki	m ²		
d.1	0440-04		145,9	m ²	145,90	
					RAZEM	145,90
19	KNR-W 4-01	B-01.01.01	Rozebranie konstrukcji drewnianej stropu	m ²		
d.1	analiza indywidualna		145,9	m ²	145,90	
					RAZEM	145,90
20	KNR-W 4-01	B-01.01.01	Rozbiórka pokrycia z dachówki i foli budowlanej	m ²		
d.1	0509-02		69,97	m ²	69,97	
					RAZEM	69,97
21	KNR-W 4-01	B-01.01.01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0518-04		35,75	m ²	35,75	
					RAZEM	35,75
22	KNR-W 4-01	B-01.01.01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	0518-05		Krotność = 3 35,75	m ²	35,75	
					RAZEM	35,75
23	KNR-W 4-01	B-01.01.01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.1	0441-02		35,75	m ²	35,75	
					RAZEM	35,75
24	KNR-W 4-01	B-01.01.01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
d.1	0441-03		69,97	m ²	69,97	
					RAZEM	69,97
25	KNR-W 4-01	B-01.01.01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe	m ²		
d.1	0441-07		105,72	m ²	105,72	
					RAZEM	105,72
26	KNR-W 4-01	B-01.01.01	Rozebranie podłóg drewnianych poddasza	m ²		
d.1	0439-01		55,25	m ²	55,25	
					RAZEM	55,25
27	KNR-W 4-01	B-01.01.01	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-08		9,75	m ²	9,75	
					RAZEM	9,75
28	KNR-W 4-01	B-01.01.01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04		13	m	13,00	
					RAZEM	13,00
29	KNR-W 4-01	B-01.01.01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06		16,51	m	16,51	
					RAZEM	16,51
30	KNR-W 4-01	B-01.01.01	Rozbiórka istniejącego docieplenia ściany tylne budynku	m ²		
d.1	analiza indywidualna		19,5	m ²	19,50	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	19,50
31	KNR 4-01	B-01.01.01	Ręczny załadunek i wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami na wysypisko	m ³		
d.1	0108-13 0108-16		104,75	m ³	104,75	
					RAZEM	104,75
32		B-01.01.01	Koszt utylizacji gruzu i materiałów z robót rozbiórkowych na wysypisku	m ³		
d.1	analiza indywidualna		104,75	m ³	104,75	
					RAZEM	104,75
33		B-01.01.01	Ręczny załadunek i wywiezienie papy samochodami w miejsce utylizacji wraz z kosztami utylizacji	kg		
d.1	analiza indywidualna		715	kg	715,00	
					RAZEM	715,00
34	KNR-W 2-01	B-01.01.01	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków porastających elewację	m ²		
d.1	0109-03		40,44	m ²	40,44	
					RAZEM	40,44
35		B-01.01.01	Wykonanie konstrukcji wsporczej, przypór dla ścian zewnętrznych w celu zapewnienia stateczności ścian po rozbiórce stropów nad parterem i I piętrzem, zabezpieczenie wewnętrznych ścian konstrukcyjnych	kpl		
d.1	analiza indywidualna		1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
36		B-01.01.01	Prace porządkowe i przygotowawcze (usunięcie starego wyposażenia mieszkań z budynku)	kpl		
d.1	analiza indywidualna		1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
2	45320000-6		Roboty izolacyjne			
37	KNR-W 4-01	B-01.01.02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane przy istniejących fundamentach	m ³		
d.2	0106-02		39,36	m ³	39,36	
					RAZEM	39,36
38	KNR-W 4-01	B-01.01.02	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²		
d.2	0107-01		56,24	m ²	56,24	
					RAZEM	56,24
39	KNR AT-40	B-01.01.02	Skucie zmurstałych tynków i starych powłok izolacyjnych	m ²		
d.2	0104-01		62,55	m ²	62,55	
					RAZEM	62,55
40	KNR 4-01	B-01.01.02	Ręczny załadunek i wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami na wysypisko	m ³		
d.2	0108-13 0108-16		1,25	m ³	1,25	
					RAZEM	1,25
41		B-01.01.02	Koszt utylizacji gruzu i materiałów z robót rozbiórkowych na wysypisku	m ³		
d.2	analiza indywidualna		1,25	m ³	1,25	
					RAZEM	1,25
42	KNR AT-27	B-01.01.02	Ręczne oczyszczenie powierzchni	m ²		
d.2	0101-10		62,55	m ²	62,55	
					RAZEM	62,55
43	KNR AT-40	B-01.01.02	Usunięcie zmurstałych spoin w murach z cegły	m ²		
d.2	0104-02		62,55	m ²	62,55	
					RAZEM	62,55

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR AT-40 d.2 0104-04	B-01.01.02	Reprofilacja spoin w murach z cegły	m ²		
			62,55	m ²	62,55	
					RAZEM	62,55
45	KNR AT-40 d.2 0105-04	B-01.01.02	Wyrównanie podłoża pionowych - warstwa zaprawy grubości 1 cm na podłożach pionowych murowych	m ²		
			62,55	m ²	62,55	
					RAZEM	62,55
46	KNR AT-40 d.2 0402-01	B-01.01.02	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie	m ²		
			62,55	m ²	62,55	
					RAZEM	62,55
47	KNR AT-27 d.2 0508-02 kalk. własna	B-01.01.02	Ułożenie folii ochronnej kubekowej z montażem listwy dociskowej	m ²		
			56,24	m ²	56,24	
					RAZEM	56,24
48	KNR 9-11 d.2 0101-02	B-01.01.02	Ułożenie geowłókniny (oddzielenie gruntu rodzimego od warstwy żwiru płukanego)	m ²		
			25,32	m ²	25,32	
					RAZEM	25,32
49	KNR-W 4-01 d.2 0106-03	B-01.01.02	Zasypanie wykopów ziemią dowiezioną (żwir płukany do wykonania opaski)	m ³		
			4,75	m ³	4,75	
					RAZEM	4,75
50	KNR-W 4-01 d.2 0109-01	B-01.01.02	Wywóz ziemi samochodami na wysypisko	m ³		
			4,75	m ³	4,75	
					RAZEM	4,75
51	d.2 analiza indywidualna	B-01.01.02	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m ³		
			4,75	m ³	4,75	
					RAZEM	4,75
52	KNR-W 4-01 d.2 0106-03	B-01.01.02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów	m ³		
			34,61	m ³	34,61	
					RAZEM	34,61
3 45262500-6			Roboty murarskie i murowe			
53	KNR-W 2-02 d.3 0127-01	B-01.01.03	Ścianki działowe z mineralnej płyty izolacyjnej wykonanej z betonu komórkowego grub. 6 cm	m ²		
			59,43	m ²	59,43	
					RAZEM	59,43
54	KNR-W 2-02 d.3 0127-03	B-01.01.03	Ścianki działowe z mineralnej płyty izolacyjnej wykonanej z betonu komórkowego grub. 10 cm	m ²		
			33,96	m ²	33,96	
					RAZEM	33,96
55	KNR-W 2-02 d.3 0127-03	B-01.01.03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
			39,77	m ²	39,77	
					RAZEM	39,77
56	KNR BC-01 d.3 0104-04	B-01.01.03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków betonu komórkowego; ściana o gr. 24 cm	m ²		
			77,5	m ²	77,50	
					RAZEM	77,50
57	KNR-W 2-02 d.3 0120-01	B-01.01.03	Ściany ogniowe budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 cegły	m ²		
			3,89	m ²	3,89	
					RAZEM	3,89

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.3	KNR-W 2-02 0120-02	B-01.01.03	Ściany szczytowe (od podwórza) budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 i 1/2 cegły 3,9	m ² m ²	 3,90	
					RAZEM	3,90
59 d.3	KNR-W 2-02 0132-05	B-01.01.03	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 9	m m	 9,00	
					RAZEM	9,00
60 d.3	KNR-W 4-01 0310-01 kalk. własna	B-01.01.03	Przemurowanie ścian z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 5	m ³ m ³	 5,00	
					RAZEM	5,00
61 d.3	KNR AT-31 0103-03	B-01.01.03	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 10 cm na ścianach 2,1	m ² m ²	 2,10	
					RAZEM	2,10
62 d.3	KNR 4-01 0304-02	B-01.01.03	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1	m ³ m ³	 1,00	
					RAZEM	1,00
63 d.3	KNR-W 4-01 0303-02	B-01.01.03	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 2,1	m ² m ²	 2,10	
					RAZEM	2,10
64 d.3	KNR-W 2-02 0128-07	B-01.01.03	Wentylacyjne kanały murowane z pustaków ceramicznych 112,25	m m	 112,25	
					RAZEM	112,25
4 45223500-1			Konstrukcje z betonu zbrojonego			
65 d.4	KNR-W 4-01 0314-03	B-01.01.04	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł 0,24	m ³ m ³	 0,24	
					RAZEM	0,24
66 d.4	KNR-W 4-01 0338-03	B-01.01.04	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 11,96	m m	 11,96	
					RAZEM	11,96
67 d.4	KNKRB 3 0401-06 kalk. własna	B-01.01.04	Wykonanie stropów z płyt WPS na dźwigarach stalowych 145,9	m ² m ²	 145,90	
					RAZEM	145,90
68 d.4	KNR-W 2-02 0211-04	B-01.01.04	Wierńce żelbetowe na ścianach murowanych 1,47	m ³ m ³	 1,47	
					RAZEM	1,47
69 d.4	KNR-W 2-02 0217-02	B-01.01.04	Żelbetowe płyty stropowe grubości 10 cm 17,12	m ² m ²	 17,12	
					RAZEM	17,12
70 d.4	KNR-W 2-02 0259-02	B-01.01.04	Przygotowanie i montaż zbrojenia 489,4	kg kg	 489,40	
					RAZEM	489,40
71 d.4	KNR 4-01 0108-13 0108-16	B-01.01.04	Ręczny załadunek i wywiezienie samochodami gruzu wysypisko 0,41	m ³ m ³	 0,41	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,41
72	d.4 analiza indywidualna	B-01.01.04	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
			0,41	m ³	0,41	
					RAZEM	0,41
5	45261000-4		Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty			
5.1			Wykonywanie konstrukcji drewnianych dachu			
73	KNR-W 2-02 d.5.1 0404-05/04	B-01.01.05	Wieżba dachowa drewniana	m ²		
			105,72	m ²	105,72	
					RAZEM	105,72
74	KNR AT-09 d.5.1 0103-02	B-01.01.05	Folie wstępnego krycia układane na krokwiach z przybiciem kontłat 24x48 mm	m ²		
			105,72	m ²	105,72	
					RAZEM	105,72
75	KNR-W 2-02 d.5.1 0410-03	B-01.01.05	Ołacenie połaci dachowych łatami 40x60 mm	m ²		
			69,97	m ²	69,97	
					RAZEM	69,97
76	KNR-W 2-02 d.5.1 0410-01	B-01.01.05	Deskowanie połaci dachowych z płyty OSB grub. 22 mm	m ²		
			42,25	m ²	42,25	
					RAZEM	42,25
5.2			Pokrycie dachu wg D1 i D2 dachówką ceramiczną karpiówką			
77	KNR 2-02 d.5.2 0504-05	B-01.01.05	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną karpiówką w koronkę	m ²		
			69,97	m ²	69,97	
					RAZEM	69,97
78	KNR K-05 d.5.2 0303-01	B-01.01.05	Montaż gąsiorów z montażem taśmy uszczelniająco-wentylującej	m		
			6,5	m	6,50	
					RAZEM	6,50
79	KNR K-05 d.5.2 0303-08	B-01.01.05	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż elementów uzupełniających - gąsior początkowy/końcowy	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
80	KNR K-05 d.5.2 0401-01 analogia	B-01.01.05	Montaż pasa nadrynnowego	m		
			6,5	m	6,50	
					RAZEM	6,50
81	KNR-W 2-02 d.5.2 0129-02	B-01.01.05	Okładanie kominów ponad dachem cegłą klinkierową wraz ze spoinowaniem	m ²		
			9,3	m ²	9,30	
					RAZEM	9,30
82	KNR K-05 d.5.2 0205-03	B-01.01.05	Obróbka kominów	m		
			3,1	m	3,10	
					RAZEM	3,10
83	KNR K-05 d.5.2 0401-01	B-01.01.05	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m		
			6,5	m	6,50	
					RAZEM	6,50
84	KNR-W 2-02 d.5.2 1016-07	B-01.01.05	Okna dachowe	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
85	KNR-W 2-02 d.5.2 1016-07	B-01.01.05	Wyłaz dachowy	szt.		
			1	szt.	1,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,00
86	KNR K-05 d.5.2 0405-03	B-01.01.05	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominarska 1	szt. szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
87	KNR K-05 d.5.2 0405-01	B-01.01.05	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominarski 5	szt. szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
88	KNR K-05 d.5.2 0207-01	B-01.01.05	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem 6,5	m m	6,50	
					RAZEM	6,50
89	KNR-W 2-02 d.5.2 0515-02	B-01.01.05	Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk 23,15	m ² m ²	23,15	
					RAZEM	23,15
90	KNR K-05 d.5.2 0501-03	B-01.01.05	Montaż rynien dachowych o śr. 125 mm z blachy tytan-cynk 6,5	m m	6,50	
					RAZEM	6,50
91	KNR K-05 d.5.2 0501-06	B-01.01.05	Montaż rynien dachowych - lej spustowy z blachy tytan-cynk 125/100 mm 1	szt. szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
92	KNR K-05 d.5.2 0501-07	B-01.01.05	Montaż rynien dachowych - denko rynny fi 125 mm z blachy tytan-cynk 2	szt. szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
93	KNR K-05 d.5.2 0502-02	B-01.01.05	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm z blachy tytan-cynk 8	m m	8,00	
					RAZEM	8,00
94	KNR K-05 d.5.2 0502-03	B-01.01.05	Montaż rur spustowych - kolanko rury spustowej fi 100 mm z blachy tytan-cynk 2	szt. szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
95	KNR K-05 d.5.2 0502-06	B-01.01.05	Montaż rur spustowych - kłapa burzowa fi 100 mm z blachy tytan-cynk 1	szt. szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
96	d.5.2 analiza indywidualna	B-01.01.05	Nasady wentylacyjne na kominach 5	szt szt	5,00	
					RAZEM	5,00
5.3			Pokrycie dachu wg D3 papą termozgrzewalną			
97	KNR-W 2-02 d.5.3 0504-02	B-01.01.05	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 35,75	m ² m ²	35,75	
					RAZEM	35,75
98	KNR K-05 d.5.3 0401-01 analogia	B-01.01.05	Montaż pasa nadrynnowego 6,5	m m	6,50	
					RAZEM	6,50
99	KNR-W 2-02 d.5.3 0129-02	B-01.01.05	Okładanie kominów ponad dachem cegłą klinkierową wraz ze spoinowaniem 17,4	m ² m ²	17,40	
					RAZEM	17,40

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.5.3	KNR 0-22 0529-06	B-01.01.05	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termoizolacyjnej 5,8	mb obwo- du mb obwo- du	5,80	
					RAZEM	5,80
101 d.5.3	KNR-W 2-02 0515-02	B-01.01.05	Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk 8,4	m ² m ²	8,40	
					RAZEM	8,40
102 d.5.3	KNR K-05 0501-03	B-01.01.05	Montaż rynien dachowych o śr. 125 mm z blachy tytan-cynk 6,5	m m	6,50	
					RAZEM	6,50
103 d.5.3	KNR K-05 0501-06	B-01.01.05	Montaż rynien dachowych - lej spustowy z blachy tytan-cynk 125/100 mm 1	szt. szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
104 d.5.3	KNR K-05 0501-07	B-01.01.05	Montaż rynien dachowych - denko rynny fi 125 mm z blachy tytan-cynk 2	szt. szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
105 d.5.3	KNR K-05 0502-02	B-01.01.05	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm z blachy tytan-cynk 9,5	m m	9,50	
					RAZEM	9,50
106 d.5.3	KNR K-05 0502-03	B-01.01.05	Montaż rur spustowych - kolanko rury spustowej fi 100 mm z blachy tytan-cynk 2	szt. szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
107 d.5.3	KNR K-05 0502-06	B-01.01.05	Montaż rur spustowych - kłapa burzowa fi 100 mm z blachy tytan-cynk 1	szt. szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
108 d.5.3	analiza indywidualna	B-01.01.05	Nasady wentylacyjne na kominach 8	szt szt	8,00	
					RAZEM	8,00
6	45432100-5		Kładzenie i wykładanie podłóg			
6.1			Posadzka na stropie nad piwnicą wg S1			
109 d.6.1	KNR AT-23 0101-01	B-01.01.06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych 63,64	m ² m ²	63,64	
					RAZEM	63,64
110 d.6.1	KNR K-04 0501-04	B-01.01.06	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - gruntowanie podłoża 63,64	m ² m ²	63,64	
					RAZEM	63,64
111 d.6.1	KNR K-04 0501-01	B-01.01.06	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5-10 mm 63,64	m ² m ²	63,64	
					RAZEM	63,64
112 d.6.1	KNR AT-40 0413-03	B-01.01.06	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw w pomieszczeniach mokrych 3,98	m ² m ²	3,98	
					RAZEM	3,98
113 d.6.1	KNR AT-40 0418-02	B-01.01.06	Wklejanie w powłokę wodochronną kształtek 6	szt. szt.	6,00	
					RAZEM	6,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114 d.6.1	KNR AT-40 0418-01	B-01.01.06	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej	m		
			8,22	m	8,22	
					RAZEM	8,22
115 d.6.1	KNR AT-23 0101-02	B-01.01.06	Jednokrotne gruntowanie podłoża	m ²		
			63,64	m ²	63,64	
					RAZEM	63,64
116 d.6.1	KNR AT-23 0206-07	B-01.01.06	Okładziny podłogowe z płytek ceramicznych w korytarzu	m ²		
			26,26	m ²	26,26	
					RAZEM	26,26
117 d.6.1	KNR AT-23 0206-07	B-01.01.06	Okładziny podłogowe z płytek ceramicznych w mieszkaniu (materiał nowy podobny do istniejącego)	m ²		
			8,74	m ²	8,74	
					RAZEM	8,74
118 d.6.1	KNR AT-23 0216-06	B-01.01.06	Cokoliki przyściennne z kształtek cokołowych	m		
			46,28	m	46,28	
					RAZEM	46,28
119 d.6.1	NNRNKB 202 1136-01	B-01.01.06	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych z wykonaniem listew przyściennych (materiał nowy podobny do istniejącego)	m ²		
			28,64	m ²	28,64	
					RAZEM	28,64
120 d.6.1	KNR-W 2-02 1219-03	B-01.01.06	Wycieraczki do obuwia przed wejściem do budynku	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
6.2			Posadzka na stropie nad parterem i I piętrzem wg S2 i S3			
121 d.6.2	KNR AT-27 0509-02	B-01.01.06	Ułożenie folii PE	m ²		
			136,06	m ²	136,06	
					RAZEM	136,06
122 d.6.2	KNR AT-27 0509-03	B-01.01.06	Ułożenie płyt z wełny mineralnej grub. 10 cm	m ²		
			109,8	m ²	109,80	
					RAZEM	109,80
123 d.6.2	KNR AT-27 0509-03	B-01.01.06	Ułożenie płyt EPS 100 o grub. 4 cm	m ²		
			109,8	m ²	109,80	
					RAZEM	109,80
124 d.6.2	KNR AT-27 0509-03	B-01.01.06	Ułożenie płyt EPS 100 o grub. 16 cm	m ²		
			26,26	m ²	26,26	
					RAZEM	26,26
125 d.6.2	KNR AT-27 0509-02	B-01.01.06	Ułożenie folii PE	m ²		
			136,06	m ²	136,06	
					RAZEM	136,06
126 d.6.2	KNR-W 2-02 1104-02 1104-03	B-01.01.06	Warstwy wyrównawcze pod posadzki grubości 45 mm	m ²		
			136,06	m ²	136,06	
					RAZEM	136,06
127 d.6.2	KNR-W 2-02 1116-07	B-01.01.06	Zbrojenie siatką stalową	m ²		
			136,06	m ²	136,06	
					RAZEM	136,06
128 d.6.2	KNR AT-23 0101-01	B-01.01.06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych	m ²		
			136,06	m ²	136,06	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	136,06
129 d.6.2	KNR AT-40 0413-03	B-01.01.06	Isolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw w pomieszczeniach mokrych 10,22	m ² m ²	 10,22	
					RAZEM	10,22
130 d.6.2	KNR AT-40 0418-02	B-01.01.06	Wklejanie w powłokę wodochronną kształtek 12	szt. szt.	 12,00	
					RAZEM	12,00
131 d.6.2	KNR AT-40 0418-01	B-01.01.06	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej 18,5	m m	 18,50	
					RAZEM	18,50
132 d.6.2	KNR AT-23 0101-02	B-01.01.06	Jednokrotne gruntowanie podłoża 136,06	m ² m ²	 136,06	
					RAZEM	136,06
133 d.6.2	KNR AT-23 0206-07	B-01.01.06	Okładziny podłogowe z płytek ceramicznych 48,37	m ² m ²	 48,37	
					RAZEM	48,37
134 d.6.2	KNR AT-23 0216-06	B-01.01.06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych 47,07	m m	 47,07	
					RAZEM	47,07
135 d.6.2	NNRNKB 202 1136-01	B-01.01.06	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych z wykonaniem listew przyściennych 87,69	m ² m ²	 87,69	
					RAZEM	87,69
6.3			Podłoga poddasza nieużytkowego wg S4			
136 d.6.3	KNR O-21 4007-03	B-01.01.06	Podłoga z płyt wiórowych OSB grub. 22 mm 55,25	m ² m ²	 55,25	
					RAZEM	55,25
6.4			Remont schodów istniejących oraz nowe schody drewniane			
137 d.6.4	analiza indywidualna	B-01.01.06	Naprawa zachowanych schodów zabiegowych prowadzących z parteru na I piętro 2,99	m ² m ²	 2,99	
					RAZEM	2,99
138 d.6.4	KNR-W 2-02 1033-06	B-01.01.06	Budowa nowych schodów drewnianych w obrysie wcześniej istniejących prowadzących z I piętra na II piętro 17	stopn. stopn.	 17,00	
					RAZEM	17,00
139 d.6.4	KNR-W 2-02 1207-01	B-01.01.06	Balustrady schodowe stalowe o wys. 1,1 m 7,5	m m	 7,50	
					RAZEM	7,50
7 45421146-9			Instalowanie sufitów podwieszanych i ścianki z płyt GK			
140 d.7	KNR AT-27 0509-03	B-01.01.07	Ułożenie płyt termoizolacyjnych z wełny mineralnej grub. 18 cm w jednej warstwie 52	m ² m ²	 52,00	
					RAZEM	52,00
141 d.7	KNR AT-27 0509-04	B-01.01.07	Ułożenie płyt termoizolacyjnych z wełny mineralnej w dwóch warstwach łącznie grub. 25 cm 110,37	m ² m ²	 110,37	
					RAZEM	110,37
142 d.7	KNR AT-27 0509-02	B-01.01.07	Ułożenie folii paroizolacyjnej 162,37	m ² m ²	 162,37	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	162,37
143	KNR AT-31 d.7 0101-03	B-01.01.07	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 10 cm na stropach (korytarz - parter) 26,26	m ² m ²	 26,26	
					RAZEM	26,26
144	KNR AT-31 d.7 0704-02	B-01.01.07	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża 26,26	m ² m ²	 26,26	
					RAZEM	26,26
145	KNR-W 2-02 d.7 2005-01	B-01.01.07	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi GKF 189,66	m ² m ²	 189,66	
					RAZEM	189,66
146	KNR AT-43 d.7 0309-01	B-01.01.07	Wyłaz na poddasze użytkowe zamykane klapą EI15 (schody strychowe) 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
147	KNR-W 2-02 d.7 2003-03	B-01.01.07	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo (profil 100 mm) 41,03	m ² m ²	 41,03	
					RAZEM	41,03
148	KNR-W 2-02 d.7 2003-06	B-01.01.07	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo (profil 100 mm) + wzmocnienie płytą OSB od wys. 1,5 do 2,6 m 4,94	m ² m ²	 4,94	
					RAZEM	4,94
149	KNR-W 2-02 d.7 2003-08	B-01.01.07	Obudowa ścian z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo (profil 75 mm) 14,92	m ² m ²	 14,92	
					RAZEM	14,92
8	45410000-4		Tynkowanie			
150	KNR-W 4-01 d.8 0701-05	B-01.01.08	Odbicie tynków wewnętrznych z na ścianach 296,32	m ² m ²	 296,32	
					RAZEM	296,32
151	KNR-W 4-01 d.8 0713-01	B-01.01.08	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z oczyszczeniem ścian istniejących (piwnica i parter, pom. mieszkalne) 196,11	m ² m ²	 196,11	
					RAZEM	196,11
152	KNR-W 4-01 d.8 0713-02	B-01.01.08	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby na stropach (piwnica) 32,17	m ² m ²	 32,17	
					RAZEM	32,17
153	KNR 4-01 d.8 0108-13 0108-16	B-01.01.08	Ręczny załadunek i wywiezienie samochodami gruzu wysypisko 5,93	m ³ m ³	 5,93	
					RAZEM	5,93
154	d.8 analiza indywidualna	B-01.01.08	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku 5,93	m ³ m ³	 5,93	
					RAZEM	5,93
155	KNR AT-26 d.8 0101-04	B-01.01.08	Oczyszczenie powierzchni istniejącego muru (po odbitych tynkach wewnętrznych) 296,32	m ² m ²	 296,32	
					RAZEM	296,32
156	KNR K-04 d.8 0301-02	B-01.01.08	Tynki gipsowe na ścianach z jednokrotnym gruntowaniem podłoża	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			470,93	m ²	470,93	
					RAZEM	470,93
157	KNR K-04 d.8 0305-01	B-01.01.08	Gładzie gipsowe wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
			470,93	m ²	470,93	
					RAZEM	470,93
158	KNR K-04 d.8 0305-03	B-01.01.08	Gładzie gipsowe wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m ²		
			106,86	m ²	106,86	
					RAZEM	106,86
159	KNR K-04 d.8 0305-06	B-01.01.08	Gładzie gipsowe wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m ²		
			189,66	m ²	189,66	
					RAZEM	189,66
160	KNR-W 4-01 d.8 1204-08	B-01.01.08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
			228,28	m ²	228,28	
					RAZEM	228,28
161	KNR 9-03 d.8 0109-07	B-01.01.08	Założenie narożników tynkarskich	m ²		
			577,79	m ²	577,79	
					RAZEM	577,79
162	d.8 analiza indywidualna	B-01.01.08	Kratki wentylacyjne	szt		
			8	szt	8,00	
					RAZEM	8,00
9	45431000-7		Kładzenie płytek na ścianach			
163	KNR AT-22 d.9 0101-01	B-01.01.09	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych	m ²		
			43,66	m ²	43,66	
					RAZEM	43,66
164	KNR AT-40 d.9 0413-01	B-01.01.09	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw pod płytkami	m ²		
			43,66	m ²	43,66	
					RAZEM	43,66
165	KNR AT-22 d.9 0101-02	B-01.01.09	Jednokrotne gruntowanie podłoża	m ²		
			43,66	m ²	43,66	
					RAZEM	43,66
166	KNR AT-22 d.9 0204-03	B-01.01.09	Okładziny ściennie z płytek ceramicznych	m ²		
			43,66	m ²	43,66	
					RAZEM	43,66
10	45442100-8		Roboty malarskie			
167	KNR K-04 d.10 0201-02	B-01.01.10	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych ścian farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
			730,24	m ²	730,24	
					RAZEM	730,24
168	KNR K-04 d.10 0201-02	B-01.01.10	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych stropów farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
			221,83	m ²	221,83	
					RAZEM	221,83
11	45421100-5		Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów			
11.1			Stołarka okienna PCV			
169	KNR-W 2-02 d.11.1 1039-01	B-01.01.11	Okna PCV o powierzchni do 1.0 m2	m ²		
			1,79	m ²	1,79	
					RAZEM	1,79

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
170 d.11.1	KNR-W 2-02 1039-02	B-01.01.11	Okna PCV o powierzchni 1.0-2.0 m2	m ²		
			8,62	m ²	8,62	
					RAZEM	8,62
171 d.11.1	KNR-W 2-02 1038-01	B-01.01.11	Montaż rolet zewnętrznych p. poź EI30	m ²		
			Przedmiar dodatkowy	szt.		2,00
			2	m ²	2,99	
					RAZEM	2,99
172 d.11.1	KNR-W 2-02 1039-03	B-01.01.11	Okna PCV o powierzchni ponad 2.0 m2	m ²		
			6,52	m ²	6,52	
					RAZEM	6,52
173 d.11.1	analiza indywidualna	B-01.01.11	Nawietrzaki higrosterowane	szt		
			8	szt	8,00	
					RAZEM	8,00
174 d.11.1	analiza indywidualna	B-01.01.11	Parapety wewnętrzne systemowe w kolorze białym	m		
			11,71	m	11,71	
					RAZEM	11,71
11.2			Stolarka drzwiowa wewnętrzna i zewnętrzna			
175 d.11.2	analiza indywidualna	B-01.01.11	Renowacja drzwi istniejących Dw1	m ²		
			4,34	m ²	4,34	
					RAZEM	4,34
176 d.11.2	KNR-W 2-02 1040-02	B-01.01.11	Drzwi zewnętrzne drewniane Dw2 dwuskrzydłowe wraz z ościeżnicą drewnianą regulowaną	m ²		
			4,08	m ²	4,08	
					RAZEM	4,08
177 d.11.2	KNR-W 2-02 1040-01	B-01.01.11	Drzwi zewnętrzne EI30 jednoskrzydłowe wraz z ościeżnicą stalową - drzwi Dz1 i Dz2	m ²		
			5,53	m ²	5,53	
					RAZEM	5,53
178 d.11.2	KNR-W 2-02 1040-01	B-01.01.11	Drzwi zewnętrzne EI30 jednoskrzydłowe wraz z ościeżnicą stalową - drzwi Dpiw	m ²		
			1,35	m ²	1,35	
					RAZEM	1,35
179 d.11.2	KNR-W 2-02 1025-01 kalk. własna	B-01.01.11	Ościeżnice dla drzwi wewnętrznych systemowe regulowane	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
180 d.11.2	KNR-W 2-02 1022-01	B-01.01.11	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drzwi D1	m ²		
			7,2	m ²	7,20	
					RAZEM	7,20
181 d.11.2	KNR-W 2-02 1022-01	B-01.01.11	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z wentylacją - drzwi D2	m ²		
			3,2	m ²	3,20	
					RAZEM	3,20
182 d.11.2	KNR AL-01 0304-06	B-01.01.11	Samozamykacz do drzwi	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
12	45443000-4		Roboty elewacyjne			
12.1			Remont elewacji frontowej budynku			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
183 d.12.1	KNR AT-26 0103-02	B-01.01.12	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²		
			7,86	m ²	7,86	
					RAZEM	7,86
184 d.12.1	KNR AT-26 0101-04	B-01.01.12	Zmycie i oczyszczenie powierzchni elewacji	m ²		
			49,71	m ²	49,71	
					RAZEM	49,71
185 d.12.1	analiza indywidualna	B-01.01.12	Naprawa pęknięć w murach wg wybranego systemu	mb		
			15	mb	15,00	
					RAZEM	15,00
186 d.12.1	KNR-W 4-01 0310-01 kalk. własna	B-01.01.12	Przemurowanie ścian z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m ³		
			2	m ³	2,00	
					RAZEM	2,00
187 d.12.1	KNR AT-26 0101-01 uwaga pod tablicą.	B-01.01.12	Skucie wszystkich tynków do wysokości 1,00 m oraz przyjęto 50% powierzchni tynków z pozostałej części elewacji	m ²		
			32,46	m ²	32,46	
					RAZEM	32,46
188 d.12.1	KNR AT-26 0101-02	B-01.01.12	Usunięcie zmurstałych spoin w murach z cegły (przyjęto powierzchnię do wysokości 1,00 m)	m ²		
			6,58	m ²	6,58	
					RAZEM	6,58
189 d.12.1	KNR AT-26 0101-05	B-01.01.12	Reprofilacja spoin w murach z cegły	m ²		
			6,58	m ²	6,58	
					RAZEM	6,58
190 d.12.1	KNR-W 4-01 0109-09	B-01.01.12	Ręczny załadunek i wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami na wysypisko	m ³		
			0,97	m ³	0,97	
					RAZEM	0,97
191 d.12.1	wycena indywidualna	B-01.01.12	Koszt utylizacji gruzu i materiałów z robót rozbiórkowych na wysypisku	m ³		
			0,97	m ³	0,97	
					RAZEM	0,97
192 d.12.1	analiza indywidualna	B-01.01.12	Osuszanie ścian elewacji frontowej	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
193 d.12.1	KNR AT-26 0102-04	B-01.01.12	Impregnacja biobójcza natryskowa (przyjęto 30% powierzchni ścian i ościeży)	m ²		
			14,91	m ²	14,91	
					RAZEM	14,91
194 d.12.1	KNR AT-26 0201-03	B-01.01.12	Izolacyjny tynk cokołowy nakładany ręcznie w przyziemnej części budynku (przyjęto do wys. 0,3 m)	m ²		
			1,97	m ²	1,97	
					RAZEM	1,97
195 d.12.1	KNR AT-27 0201-01	B-01.01.12	Nałożenie warstwy uszczelniającej ze szlamu na cokole w przyziemnej części budynku	m ²		
			1,97	m ²	1,97	
					RAZEM	1,97
196 d.12.1	KNR AT-26 0301-02	B-01.01.12	Warstwa wygładzająca z tynku na cokole w przyziemnej części budynku	m ²		
			1,97	m ²	1,97	
					RAZEM	1,97

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
197 d.12.1	KNR AT-26 0201-02	B-01.01.12	Obrzutka całopowierzchniowa (przyjęto do wys. 1,0 m)	m ²		
			6,58	m ²	6,58	
					RAZEM	6,58
198 d.12.1	KNR AT-26 0201-03	B-01.01.12	Tynk podkładowy (przyjęta grubość 10 mm jako wyrównanie powierzchni)	m ²		
			6,58	m ²	6,58	
					RAZEM	6,58
199 d.12.1	KNR AT-26 0201-04	B-01.01.12	Nałożenie dwóch warstw tynku renowacyjnego	m ²		
			6,58	m ²	6,58	
					RAZEM	6,58
200 d.12.1	KNR AT-26 0101-07	B-01.01.12	Uzupełnienie tynków na pozostałej części elewacji tynkiem czysto wapiennym nawierzchniowym (przyjęto grubość 15 mm w miejscach odbitych tynków)	m ²		
			21,57	m ²	21,57	
					RAZEM	21,57
201 d.12.1	KNR AT-26 0301-01	B-01.01.12	Gruntowanie podłoża całej powierzchni elewacji	m ²		
			49,71	m ²	49,71	
					RAZEM	49,71
202 d.12.1	KNR AT-26 0301-01	B-01.01.12	Zabezpieczenie powierzchni gzymsów środkiem gruntującym wypełniającym rysy	m ²		
			6,58	m ²	6,58	
					RAZEM	6,58
203 d.12.1	KNR AT-26 0201-03	B-01.01.12	Nałożenie tynku cienkowarstwowego wapienno-cementowego z dodatkiem włókien zbrojących na całej powierzchni elewacji	m ²		
			49,71	m ²	49,71	
					RAZEM	49,71
204 d.12.1	KNR 0-23 2612-06	B-01.01.12	Zatopienie siatki z włókna szklanego w miejscach dużych spękań i zarysowań (przyjęto na całej powierzchni elewacji, z potrąceniem części z tynkiem renowacyjnym)	m ²		
			43,13	m ²	43,13	
					RAZEM	43,13
205 d.12.1	KNR 9-24 0209-05	B-01.01.12	Wycinanie boni w tynku	m		
			17,6	m	17,60	
					RAZEM	17,60
206 d.12.1	KNR AT-26 0303-01	B-01.01.12	Wykonanie warstwy wierzchniej - dwukrotnie malowanie farbą np. żółto - krzemianową z gruntowaniem podłoża	m ²		
			49,71	m ²	49,71	
					RAZEM	49,71
207 d.12.1	KNR AT-26 0304-01	B-01.01.12	Hydrofobizacja powierzchni cokołu od strony ulicy (przyjęto do wys. 0,5 m)	m ²		
			3,29	m ²	3,29	
					RAZEM	3,29
208 d.12.1	analiza indywidualna	B-01.01.12	Renowacja i odtworzenie elementów sztukateryjnych budynku	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
209 d.12.1	analiza indywidualna	B-01.01.12	Parapety zewnętrzne z blachy stalowej patynowanej tytan-cynk w naturalnym kolorze blachy	m		
			7,75	m	7,75	
					RAZEM	7,75
210 d.12.1	KNR-W 2-02 0515-02	B-01.01.12	Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	m ²		
			3,55	m ²	3,55	
					RAZEM	3,55
12.2			Docieplenie ścian wełną mineralną (elewacja tylna i boczna)			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
211 d.12.2	KNR AT-26 0103-02	B-01.01.12	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²		
			3,27	m ²	3,27	
					RAZEM	3,27
212 d.12.2	KNR AT-26 0101-01 uwaga pod tablicą.	B-01.01.12	Skucie tynków (przyjęto szacunkowo powierzchni ścian i ościeży 40%)	m ²		
			77,04	m ²	77,04	
					RAZEM	77,04
213 d.12.2	KNR 4-01 0108-13 0108-16	B-01.01.12	Ręczny załadunek i wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami na wysypisko	m ³		
			1,54	m ³	1,54	
					RAZEM	1,54
214 d.12.2	analiza indywidualna	B-01.01.12	Koszt utylizacji gruzu i materiałów z robót rozbiórkowych na wysypisku	m ³		
			1,54	m ³	1,54	
					RAZEM	1,54
215 d.12.2	KNR AT-26 0101-04	B-01.01.12	Zmycie i oczyszczenie powierzchni elewacji	m ²		
			192,61	m ²	192,61	
					RAZEM	192,61
216 d.12.2	analiza indywidualna	B-01.01.12	Naprawa pęknięć w murach wg wybranego systemu	mb		
			15	mb	15,00	
					RAZEM	15,00
217 d.12.2	KNR-W 4-01 0310-01 kalk. własna	B-01.01.12	Przemurowanie ścian z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m ³		
			5	m ³	5,00	
					RAZEM	5,00
218 d.12.2	KNR AT-26 0101-07	B-01.01.12	Uzupełnienie odbitych tynków oraz ubytków zaprawą wyrównującą - warstwa grubości 1 cm	m ²		
			77,04	m ²	77,04	
					RAZEM	77,04
219 d.12.2	KNR AT-26 0101-08	B-01.01.12	Uzupełnienie ubytków - pogrubienie o 0,5 cm Krotność = 2	m ²		
			77,04	m ²	77,04	
					RAZEM	77,04
220 d.12.2	KNR AT-31 0703-01	B-01.01.12	Montaż listwy początkowej	m		
			20,08	m	20,08	
					RAZEM	20,08
221 d.12.2	KNR 0-23 2611-02	B-01.01.12	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
			192,61	m ²	192,61	
					RAZEM	192,61
222 d.12.2	KNR AT-31 0103-05	B-01.01.12	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 16 cm na ścianach	m ²		
			183,99	m ²	183,99	
					RAZEM	183,99
223 d.12.2	KNR AT-31 0104-02	B-01.01.12	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 3 cm na ościeżach	m ²		
			12,43	m ²	12,43	
					RAZEM	12,43
224 d.12.2	KNR AT-31 0704-02	B-01.01.12	Mocowanie płyt z wełny mineralnej tącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża	m ²		
			183,99	m ²	183,99	
					RAZEM	183,99

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
225 d.12.2	KNR AT-31 0103-06	B-01.01.12	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 183,99	m ² m ²	 183,99	
					RAZEM	183,99
226 d.12.2	KNR AT-31 0104-04	B-01.01.12	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach 12,43	m ² m ²	 12,43	
					RAZEM	12,43
227 d.12.2	KNR AT-31 0503-01	B-01.01.12	Warstwa gruntująca na ścianach 183,99	m ² m ²	 183,99	
					RAZEM	183,99
228 d.12.2	KNR AT-31 0503-02	B-01.01.12	Warstwa gruntująca na ościeżach 12,43	m ² m ²	 12,43	
					RAZEM	12,43
229 d.12.2	KNR AT-31 0702-01	B-01.01.12	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 67,59	m m	 67,59	
					RAZEM	67,59
230 d.12.2	KNR AT-31 0501-03	B-01.01.12	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy wykonany ręcznie na ścianach 183,99	m ² m ²	 183,99	
					RAZEM	183,99
231 d.12.2	KNR AT-31 0501-04	B-01.01.12	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy wykonany ręcznie na ościeżach 12,43	m ² m ²	 12,43	
					RAZEM	12,43
232 d.12.2	KNR AT-26 0303-01	B-01.01.12	Malowanie tynków dwukrotnie farbą silikatową - aplikacja ręczna 196,42	m ² m ²	 196,42	
					RAZEM	196,42
233 d.12.2	analiza indywidualna	B-01.01.12	Parapety zewnętrzne z blachy stalowej patynowanej tytan-cynk w naturalnym kolorze blachy 7,84	m m	 7,84	
					RAZEM	7,84
13			Rusztowanie			
234 d.13	KNR AT-05 1651a-02	B-01.01.12	Rusztowania ramowe elewacyjne 247,16	m ² m ²	 247,16	
					RAZEM	247,16
235 d.13	KNR 2 1505-01	B-01.01.12	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 247,16	m ² m ²	 247,16	
					RAZEM	247,16
236 d.13	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	B-01.01.12	Czas pracy rusztowań (poz.: 20,21,22,23,24,25,27,28,29,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,194,195,196,197,198,199,200,201,202,203,204,205,206,207,208,209,210,211,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,224,225,226,227,228,229,230,231,232,233) 0	 m-g	 0,00	
14	45233253-7		Roboty nawierzchniowe			
14.1			Chodnik z płyt betonowych od strony elewacji frontowej			
237 d.14.1	KNR 2-31 0815-06	B-01.01.13	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6,5	m ² m ²	 6,50	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	6,50
238 d.14.1	KNR 2-31 0103-01	B-01.01.13	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 6,5	m ² m ²	6,50	
					RAZEM	6,50
239 d.14.1	KNR 2-31 0105-01 0105-02	B-01.01.13	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 6,5	m ² m ²	6,50	
					RAZEM	6,50
240 d.14.1	KNR 2-31 0105-05	B-01.01.13	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 6,5	m ² m ²	6,50	
					RAZEM	6,50
241 d.14.1	KNR 2-31 0502-03	B-01.01.13	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał z robót rozbiórkowych) 6,5	m ² m ²	6,50	
					RAZEM	6,50
14.2			Chodnik z kostki betonowej przy elewacji bocznej			
242 d.14.2	KNR 2-31 0101-05 0101-06	B-01.01.13	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 30 cm 21,57	m ² m ²	21,57	
					RAZEM	21,57
243 d.14.2	KNR-W 4-01 0109-05	B-01.01.13	Ręczny załadunek i wywóz ziemi samochodami samowytadowczymi na wysypisko 6,47	m ³ m ³	6,47	
					RAZEM	6,47
244 d.14.2	analiza indywidualna	B-01.01.13	Koszt składowania ziemi na wysypisku 6,47	m ³ m ³	6,47	
					RAZEM	6,47
245 d.14.2	KNR 2-31 0103-01	B-01.01.13	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 21,57	m ² m ²	21,57	
					RAZEM	21,57
246 d.14.2	KNR 2-31 0105-01 0105-02	B-01.01.13	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 20 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 21,57	m ² m ²	21,57	
					RAZEM	21,57
247 d.14.2	KNR 2-31 0105-05	B-01.01.13	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 21,57	m ² m ²	21,57	
					RAZEM	21,57
248 d.14.2	KNR 2-31 0511-02	B-01.01.13	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 21,57	m ² m ²	21,57	
					RAZEM	21,57
249 d.14.2	KNR 2-31 0407-01	B-01.01.13	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej 26,96	m m	26,96	
					RAZEM	26,96
14.3			Opaska z kostki betonowej przy elewacji tylnej			
250 d.14.3	KNR 2-31 0103-01	B-01.01.13	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 4,88	m ² m ²	4,88	
					RAZEM	4,88
251 d.14.3	KNR 2-31 0105-01 0105-02	B-01.01.13	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 20 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4,88	m ²	4,88	
					RAZEM	4,88
252 d.14.3	KNR 2-31 0105-05	B-01.01.13	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			4,88	m ²	4,88	
					RAZEM	4,88
253 d.14.3	KNR 2-31 0511-02	B-01.01.13	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			4,88	m ²	4,88	
					RAZEM	4,88