
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45320000-6	Roboty izolacyjne
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45443000-4	Roboty elewacyjne
45261400-8	Pokrywanie
45261320-3	Kładzenie rynien
45321000-3	Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI: DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO

ADRES INWESTYCJI: Gorzów Wlkp. ul. Spokojna 67,68 Id działki.: 086101_1.0010.1084/1, 1083

NAZWA INWESTORA: Miasto Gorzów Wielkopolski - Administracja Domów Mieszkalnych nr 2 - Oddział ZGM w Gorzowie Wlkp.

ADRES INWESTORA: ul. Towarowa 6A, 66-400 Gorzów Wlkp

BRANŻE: remontowo-budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: środa, 4 września 2024

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45320000-6	Hydroizolacje ścian (pozioma i pionowa)			
1.1	45320000-6	Wtórna pozioma izolacja przeciwwilgociowa (SP), (SF)			
1 d.1.1	KNR AT-50 0101-01	Skucie zmurszałych tynków	m2		
	Ściany zewn.	$[2 + 3,2 + 1,3 + 9,3 + 7,1 + 5,5 + 9 + 2,9] * 0,6$	m2	24,180	
	Ściany wewn.	$[4 * 3,7 + 4 * 1,7 + 7,6 + 4 + 2 * 2,8 + 10 + 6,6 + 2,3] * 0,6$	m2	34,620	
				RAZEM	58,800
2 d.1.1	KNR AT-50 0501-02	Wtórna hydroizolacja pozioma przeciw wilgoci podciąganej kapilarnie w technologii kremów iniekcyjnych - ściana o grubości 38 cm	m		
	Ściany zewn.	$12,8 + 9,55 + 2 * 0,7 + 4,55 + 2,8 + 2 + 3,2 + 1,3 + 9,3 + 7,1 + 5,5 + 9 + 2,9$	m	71,400	
	Ściany wewn.	$2 * 3,7 + 2 * 1,7 + 7,6 + 4 + 2,8 + 10 + 6,6 + 2,3$	m	44,100	
				RAZEM	115,500
3 d.1.1	KNR AT-50 0301-01 uwaga pod tablicą	Izolacje pionowe przeciwwilgociowe, wewnętrzne o grubości 2 mm z mineralnych szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu; ściana ceglana nieotynkowana	m2		
		poz. 1	m2	58,800	
				RAZEM	58,800
1.2	45320000-6	Uszczelnienie pionowe: ściany piwniczne (SP), fundamentowe (SF), cokoły			
4 d.1.2	KNR-W 4-01 0101-03	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych	m2		
		$2 * 12,8$	m2	25,600	
				RAZEM	25,600
5 d.1.2	KNR 2-31 0801-03 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 6 cm	m2		
		$2 * [9,55 + 4,55 + 2,8 + 3,2 + 1,3 + 9,3 + 2,3 + 7,1 + 2,9]$	m2	86,000	
				RAZEM	86,000
6 d.1.2	KNR-W 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III	m3		
		$1,1 * 1,5 * [12,8 + 9,55 + 4,55 + 2,8 + 0,5 + 3,2 + 1,3 + 9,3 + 7,1 + 5,3 + 9 + 2,9]$	m3	112,695	
				RAZEM	112,695
7 d.1.2	KNR AT-50 0101-01	Skucie zmurszałych tynków	m2		
	wg. rys. CAD	116,3	m2	116,300	
				RAZEM	116,300
8 d.1.2	KNR-W 4-01 0105-04	Przewóz gruzu taczkami na odległość 10 m	m3		
		$poz.5 * 0,1 + poz.7 * 0,02 + poz.1 * 0,02$	m3	12,102	
				RAZEM	12,102
9 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.8	m3	12,102	
				RAZEM	12,102
10 d.1.2	KNR AT-50 0102-01	Wykucie zmurszałych spoin w murze ceglanym	m2		
		poz.7	m2	116,300	
				RAZEM	116,300

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.2	KNR AT-50 0102-07	Reprofilacja spoin w murach ceglanych	m2		
		poz.7	m2	116,300	
				RAZEM	116,300
12 d.1.2	KNR AT-50 0201-03	Izolacja pionowa przeciwwodna z elastycznej polimerowej powłoki grubowarstwowej (FPD) nakładanej ręcznie na wyrównanym podłożu - warstwa gr. 3 mm	m2		
		poz.7	m2	116,300	
				RAZEM	116,300
13 d.1.2	KNR AT-50 0711-03	Izolacje pionowe - ułożenie płyt termoizolacyjnych XPS klejonych całopowierzchniowo	m2		
		poz.7	m2	116,300	
				RAZEM	116,300
14 d.1.2	KNR AT-50 0711-01	Izolacje pionowe - ułożenie maty ochronno-drenażowej	m2		
	wg. rys. CAD	74,1	m2	74,100	
				RAZEM	74,100
15 d.1.2	KNR AT-53 0504-01	Warstwa siatki wtapiana podczas wykonywania warstwy zbrojonej na ścianach - cokół	m2		
		poz.13 - poz.14	m2	42,200	
				RAZEM	42,200
16 d.1.2	KNR AT-53 0504-01	Dodatkowa warstwa siatki wtapiana podczas wykonywania warstwy zbrojonej na ścianach - cokół	m2		
		poz.13 - poz.14	m2	42,200	
				RAZEM	42,200
17 d.1.2	KNR AT-53 0401-01	Wykonanie tynków cienkowarstwowych na ścianach - cokół	m2		
		poz.13 - poz.14	m2	42,200	
				RAZEM	42,200
18 d.1.2	KNR AT-53 0502-01	Montaż profili ochronnych narożnikowych - górna krawędź cokołu	m		
		[12,8 + 9,55 + 4,55 + 2,8 + 2 + 3,2 + 1,0 + 9,3 + 7,1 + 5,3]	m	57,600	
				RAZEM	57,600
19 d.1.2	KNR AT-50 0301-01	Izolacje pionowe przeciwwilgociowe o grubości 2 mm z mineralnych szlamów uszczelniających - na tynku stykającym się z gruntem i na górnej krawędzi cokołu	m2		
	przy gruncie	[12,8 + 9,55 + 4,55 + 2,8 + 2 + 3,2 + 1,0 + 9,3 + 7,1 + 5,3 + 9 + 2,9] * 0,3	m2	20,850	
	krawędź górn	[12,8 + 9,55 + 4,55 + 2,8 + 2 + 3,2 + 1,0 + 9,3 + 7,1 + 5,3] * 0,15	m2	8,640	
				RAZEM	29,490
20 d.1.2	KNR AT-50 0715-01	Wykończenie gładkich powierzchni powłoką malarską - gruntowanie ręczne	m2		
	przy gruncie	[12,8 + 9,55 + 4,55 + 2,8 + 2 + 3,2 + 1,0 + 9,3 + 7,1 + 5,3 + 9 + 2,9] * 0,1	m2	6,950	
	krawędź górn	[12,8 + 9,55 + 4,55 + 2,8 + 2 + 3,2 + 1,0 + 9,3 + 7,1 + 5,3] * 0,15	m2	8,640	
				RAZEM	15,590
21 d.1.2	KNR AT-50 0715-03	Wykończenie gładkich powierzchni powłoką malarską - malowanie dwukrotne ręczne	m2		
		poz.20	m2	15,590	
				RAZEM	15,590
22 d.1.2	KNR-W 4- 01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$0,95 * 1,5 * [12,8 + 9,55 + 4,55 + 2,8 + 0,5 + 3,2 + 1,3 + 9,3 + 7,1 + 5,3 + 9 + 2,9]$	m3	97,328	
				RAZEM	97,328
23 d.1.2	kalk. własna	Opaska żwirowa gr. 20 cm	m2		
		$0,3 * [9,55 + 4,55 + 2 + 3,2 + 1 + 9,3 + 2 * 1,2 + 7,1 + 5,5 + 2,9]$	m2	14,250	
				RAZEM	14,250
24 d.1.2	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		$1,7 * [9 + 5,5] * 0,0001$	ha	0,002	
				RAZEM	0,002
25 d.1.2	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m2		
		$1,7 * [9 + 5,5]$	m2	24,650	
				RAZEM	24,650
26 d.1.2	KNNR 6 0113-01	Odtworzenie nawierzchni - Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.28	m2	101,120	
				RAZEM	101,120
27 d.1.2	KNNR 6 0113-05	Odtworzenie nawierzchni - Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 2	m2		
		poz.28	m2	101,120	
				RAZEM	101,120
28 d.1.2	KNNR 6 0503-01	Odtworzenie nawierzchni - chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2		
		$2 * [12,8 + 2,8 + 1,3]$	m2	33,800	
		$1,7 * [9,55 + 4,55 + 2 + 3,2 + 1 + 9,3 + 7,1 + 2,9]$	m2	67,320	
				RAZEM	101,120
29 d.1.2	KNR 2-31 0606-01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej	m		
		$4 * 2 + 2,5$	m	10,500	
				RAZEM	10,500
2	45450000-6	Naprawa schodów zewnętrznych (SH), zadaszenie, balustrady			
2.1	45450000-6	Zadaszenie nad wejściem do oficyny			
30 d.2.1	KNR-W 4- 01 0438-05	Rozebranie ścianek z desek nie otynkowanych	m2		
		$[2 * 1,15 + 2,3] * 2,6$	m2	11,960	
				RAZEM	11,960
31 d.2.1	KNR-W 4- 01 0518-04 z.sz.2.3. 9909-01/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
32 d.2.1	KNR-W 4- 01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
33 d.2.1	KNNR 2 1301-06	Konstrukcje daszków	m2		
		$2,5 * 1,2$	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
2.2	45453000-7	Powierzchnie pionowe ścian			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.2.2	KNR AT-50 0101-01	Skucie zmurszałych tynków	m2		
		$[1,2 * 2 + 2,3] * 0,85$	m2	3,995	
				RAZEM	3,995
35 d.2.2	KNR-W 4- 01 0105-04	Przewóz gruzu taczkami na odległość 10 m	m3		
		poz.34 * 0,02 + poz.46 + poz.30 * 0,05 + poz.31 * 0,02 + poz.31 * 0,01	m3	0,930	
				RAZEM	0,930
36 d.2.2	KNR-W 4- 01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.35 + poz.37 * 0,12	m3	1,409	
				RAZEM	1,409
37 d.2.2	KNR-W 4- 01 0306-03	Przymurowanie ścian z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		poz.34	m2	3,995	
				RAZEM	3,995
38 d.2.2	KNR AT-50 0201-03	Izolacja pionowa przeciwwodna z elastycznej polimerowej powłoki grubowarstwowej (FPD) nakładanej ręcznie na wyrównanym podłożu - warstwa gr. 3 mm	m2		
		poz.34 - 1	m2	2,995	
				RAZEM	2,995
39 d.2.2	KNR AT-53 0504-01	Warstwa siatki wtapiana podczas wykonywania warstwy zbrojonej na ścianach - cokół	m2		
		poz.34 - 1	m2	2,995	
				RAZEM	2,995
40 d.2.2	KNR AT-53 0504-01	Dodatkowa warstwa siatki wtapiana podczas wykonywania warstwy zbrojonej na ścianach - cokół	m2		
		poz.34 - 1	m2	2,995	
				RAZEM	2,995
41 d.2.2	KNR AT-53 0401-01	Wykonanie tynków cienkowarstwowych na ścianach - cokół	m2		
		poz.34 - 1	m2	2,995	
				RAZEM	2,995
42 d.2.2	KNR AT-53 0502-01	Montaż profili ochronnych narożnikowych	m		
		$1,2 * 2 + 2,3 + 0,55 * 2$	m	5,800	
				RAZEM	5,800
43 d.2.2	KNR AT-50 0301-01	Izolacje pionowe przeciwwilgociowe o grubości 2 mm z mineralnych szlamów uszczelniających - na tynku stykającym się z gruntem	m2		
		$1,2 * 2 + 2,3$	m2	4,700	
				RAZEM	4,700
44 d.2.2	KNR AT-50 0715-01	Wykończenie gładkich powierzchni powłoką malarską - gruntowanie ręczne	m2		
		poz.43	m2	4,700	
				RAZEM	4,700
45 d.2.2	KNR AT-50 0715-03	Wykończenie gładkich powierzchni powłoką malarską - malowanie dwukrotne ręczne	m2		
		poz.44	m2	4,700	
				RAZEM	4,700
2.3	45432100-5	Posadzki			
46 d.2.3	KNR-W 4- 01 0212-02 kalk. własna	Mechaniczna rozbiórka posadzki o grubości 4,5 cm	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,6 * 0,045	m3	0,162	
				RAZEM	0,162
47 d.2.3	ZKNR C-2 0502-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy, tynki	m2		
		3,6	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
48 d.2.3	ZKNR C-2 0604-01	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - warstwa kontaktowa	m2		
		poz.47	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
49 d.2.3	ZKNR C-2 0604-05 9914	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm - powierzchnia do 8 m2	m2		
		poz.47	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
50 d.2.3	ZKNR C-2 0603-06 9914	Grunтовanie przygotowanego podłoża gładkiego - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2	m2		
		poz.47 + 4,5 * 0,17	m2	4,365	
				RAZEM	4,365
51 d.2.3	KNR-W 2- 02 1128-02	Posadzki żywiczne na schodach	m2		
		poz.50	m2	4,365	
				RAZEM	4,365
2.4	45450000-6	Balstrady			
52 d.2.4	KNNR 2 1301-04	Balustrady z pochwytem stalowym proste - malowane proszkowo	m		
		1,65 * 2	m	3,300	
				RAZEM	3,300
3	45400000-1	Bezpoinowy system ociepleń ETICS			
3.1	45262100-2	Rusztowania			
53 d.3.1	KNR-W 2- 02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		634	m2	634,000	
				RAZEM	634,000
54 d.3.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 57, 58, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 68, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 87, 88, 89, 90, 91, 93)	m-g		
		542,943	m-g	542,943	
				RAZEM	527,473
55 d.3.1	KNR AT-53 0104-03	Oslony z siatki na rusztowaniach	m2		
		poz.53	m2	634,000	
				RAZEM	634,000
56 d.3.1	KNR AT-53 0104-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		1 * 1,7 * 10 + 1,65 * 1 * 7 + 1 + 1,6 * 1 * 15 + 1,7 * 1 * 3 + 0,7 * 1 * 3	m2	60,750	
				RAZEM	60,750
3.2	45443000-4	Ściany zewnętrzne (SZ)			
57 d.3.2	KNR AT-50 0101-01	Skucie zmurszałych tynków	m2		
		poz.68 * 0,3	m2	155,310	
				RAZEM	155,310
58 d.3.2	KNR AT-50 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.68 * 0,7	m2	362,390	
				RAZEM	362,390
59 d.3.2	KNR-W 4-01 0105-04	Przewóz gruzu taczkami na odległość 10 m	m3		
		poz.57 * 0,02 + poz.58 * 0,02 + poz.79 * 0,01 + poz.7 * 0,01 + poz.63 * 0,12	m3	14,374	
				RAZEM	14,374
60 d.3.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.59	m3	14,374	
				RAZEM	14,374
61 d.3.2	KNR AT-50 0102-07	Reprofilacja spoin w murach ceglanych	m2		
		poz.68 * 0,25	m2	129,425	
				RAZEM	129,425
62 d.3.2	KNR AT-50 0103-02	Naprawa bruzdy	m		
		1,7 + 1,5 + 1 + 1,6 + 0,6	m	6,400	
				RAZEM	6,400
63 d.3.2	KNR-W 4-01 0306-03	Przymurowanie ścian z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		[7 + 3,8 + 1,7] * 1 + poz.68 * 0,020	m2	22,854	
				RAZEM	22,854
64 d.3.2	KNR AT-53 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.68	m2	517,700	
				RAZEM	517,700
65 d.3.2	KNR AT-53 0102-02	Dwukrotne zabezpieczenie biobójcze	m2		
		poz.68	m2	517,700	
				RAZEM	517,700
66 d.3.2	KNR AT-53 0101-04	Jednokrotne ręczne zagruntowanie podłoża	m2		
		poz.68	m2	517,700	
				RAZEM	517,700
67 d.3.2	KNR AT-53 0501-01	Montaż listwy startowej	m		
		12,8 + 9,55 + 2 * 0,7 + 4,55 + 2,8 + 2 + 3,2 + 1,3 + 9,3 + 7,1 + 5,5 + 9 + 2,9	m	71,400	
				RAZEM	71,400
68 d.3.2	KNR AT-53 0201-02	System na styropianie (EPS) - płyty EPS o grubości 14 cm	m2		
	Elewacja E	68,1	m2	68,100	
	Elewacja W	50,5	m2	50,500	
	Elewacja E'	15,5	m2	15,500	
	Elewacja S	75,1 + 17,5 + 89,8	m2	182,400	
	Elewacja W'	40,2	m2	40,200	
	Elewacja N	161	m2	161,000	
				RAZEM	517,700
69 d.3.2	KNR AT-53 0504-01	Dodatkowa warstwa siatki wtapiana podczas wykonywania warstwy zbrojonej na ścianach - pas przyziemia od górnej linii cokołu do wys. 2m	m2		
	Elewacja E	14,62	m2	14,620	
	Elewacja W	10,24	m2	10,240	
	Elewacja E'	1,4	m2	1,400	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Elewacja S	47,48	m2	47,480	
	Elewacja W'	7,47	m2	7,470	
	Elewacja N	13,64	m2	13,640	
				RAZEM	94,850
70 d.3.2	KNR AT-53 0201-03	System na styropianie (EPS) - warstwa zbrojona i tynk na ościeżach	m2		
		poz.72 * 0,18	m2	37,523	
				RAZEM	37,523
71 d.3.2	KNR AT-53 0505-01	Dodatek za docieplenie ościeży płytami styropianowymi gr. 25 mm	m2		
		poz.72 * 0,15	m2	31,269	
				RAZEM	31,269
72 d.3.2	KNR AT-53 0501-03	Montaż profili dylatacyjnych przyokiennych	m		
	Elewacja E	10 * 5,4	m	54,000	
	Elewacja W	[6 * 5,4 + 4,8 + 3,6 + 7,4 + 2 * 1,25]	m	50,700	
	Elewacja E'	2,2	m	2,200	
	Elewacja S	[15 * 4,94 + 7,16 + 2 * 5,4 + 4,8 + 2,5]	m	99,360	
	Elewacja W'	2,2	m	2,200	
				RAZEM	208,460
73 d.3.2	KNR AT-53 0502-01	Montaż profili ochronnych narożnikowych	m		
		poz.72 + 9 + 4 * 7 + 2 * 2,5 + 6,8 * 5 + 5,15 * 5 + 4,9 * 15	m	383,710	
				RAZEM	383,710
74 d.3.2	KNR AT-53 0209-02	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji ścian ze styropianu lub wełny mineralnej kołkami w ilości 4 szt/m2 w podłożu z cegły	m2		
		poz.68 - poz.75	m2	383,700	
				RAZEM	383,700
75 d.3.2	KNR AT-53 0209-08	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji ścian ze styropianu lub wełny mineralnej kołkami w ilości 8 szt/m2 w podłożu z cegły	m2		
		4 * [8,3 + 4 * 6,3]	m2	134,000	
				RAZEM	134,000
76 d.3.2	KNR AT-53 0210-01 analogia	Wykonanie profilowania w termoizolacji gzymsów, płycin podokiennych, pasa nad cokołem	m		
	pas >cokołem	<i>Elewacja E:</i> 2 * 12,8	m	25,600	
	gzymsy	2 * 12,8 + [2 * 1,3] * 5	m	38,600	
	gzymsy	<i>Elewacja S:</i> 5 * 18,6 + 4,4	m	97,400	
	gzymsy	<i>Elewacja W:</i> 11	m	11,000	
				RAZEM	172,600
77 d.3.2	KNR-W 4- 03 0313-05	Wymiana drzwiczek wewnętrznych ze śrubami rozpięającymi o powierzchni do 0.5 m2 na cegle [skrzynki przyłączeniowe]	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
78 d.3.2	KNR-W 4- 01 1212-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną drzwiczek metalowych pełnych [w kolorze elewacji]	m2		
		0,4 * 0,6 + 0,8 * 0,6	m2	0,720	
				RAZEM	0,720

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.3	45261400-8	Obróbki blacharskie (parapet, gzymsy, okapy, krawędzie dachu)			
79 d.3.3	KNR-W 4-01 0518-06 z.sz.2.3. 9909-02/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2 (okapy, krawędzie dachu)	m2		
		11,42 * 1	m2	11,420	
				RAZEM	11,420
80 d.3.3	KNR-W 4-01 0518-07 z.sz.2.3. 9909-02/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach - następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2 (okapy, krawędzie dachu)	m2		
		11,42 * 1	m2	11,420	
				RAZEM	11,420
81 d.3.3	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek parapetów, gzymsów, okapów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	gzymsy	[12,8 * 2 + 18,6 * 2] * 0,15	m2	9,420	
	parapety	[1 * 28 + 0,9 * 8 + 0,5 * 3] * 0,2	m2	7,340	
	okapy	[18,6 + 21,5 + 2 * 5,5 + 2,8 + 1,8 + 2 * 0,7] * 0,2	m2	11,420	
				RAZEM	28,180
82 d.3.3	KNNR 2 0403-01	Deskowanie krawędzi dachu, okapów z płyt OSB-3	m2		
		11,420 * 0,3	m2	3,426	
				RAZEM	3,426
83 d.3.3	KNR K-45 0201-02 analogia	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej o szerokości 250-500 mm - klejone do podłoża	m2		
	gzymsy	[12,8 * 2 + 18,6 * 2] * 0,25	m2	15,700	
	parapety	[1 * 28 + 0,9 * 8 + 0,5 * 3] * 0,15	m2	5,505	
	okapy	[18,6 + 21,5 + 2 * 5,5 + 2,8 + 1,8 + 2 * 0,7] * 0,25	m2	14,275	
				RAZEM	35,480
84 d.3.3	KNR 9-14 0302-03	Obróbki dekarские dwuwarstwowe o powierzchni ponad 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą SBS (okapy, krawędzie dachu)	m2		
		11,420	m2	11,420	
				RAZEM	11,420
3.4	45261320-3	Rynny i rury spustowe			
85 d.3.4	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
		2 * 7 + 6,3	m	20,300	
				RAZEM	20,300
86 d.3.4	KNR-W 4-01 0545-09	Przygotowanie blach z rozbiórki do dalszego użytku	m2		
		poz.85	m2	20,300	
				RAZEM	20,300
87 d.3.4	KNR K-45 0103-03	Montaż ponowny rur spustowych okrągłych o średnicy 100 mm - materiał gł. inwestora	m		
		poz.85	m	20,300	
				RAZEM	20,300
88 d.3.4	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2 * 6,8	m	13,600	
				RAZEM	13,600
89 d.3.4	KNR K-45 0103-03	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 100 mm z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		poz.88	m	13,600	
				RAZEM	13,600

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.3.4	KNR K-45 0103-06	Montaż rur spustowych okrągłych - kolanko z blachy cynkowo-tytanowej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
91 d.3.4	KNR-W 4- 01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		18,6	m	18,600	
				RAZEM	18,600
92 d.3.4	KNR K-45 0101-03	Montaż rynien półokrągłych o rozwinięciu śr. 150 mm z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		poz.91	m	18,600	
				RAZEM	18,600
93 d.3.4	KNR K-45 0101-10	Montaż rynien półokrągłych - sztucer podwieszany z blachy cynkowo-tytanowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	45321000-3	Izolacja termiczna - strop nad piwnicą (PW)			
94 d.4	KNR AT-59 0201-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod izolację - powierzchnie wewnętrzne w budynkach - zmycie myjką ciśnieniową	m2		
		124,4	m2	124,400	
				RAZEM	124,400
95 d.4	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - styropian EPS 70-032 - gr. 11 cm - bez tynku strukturalnego	m2		
		124,40	m2	124,400	
				RAZEM	124,400
96 d.4	KNR-W 2- 02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową (biała)	m2		
		124,40	m2	124,400	
				RAZEM	124,400
5	45321000-3	Izolacja termiczna stropu nad 1 piętrem (PD)			
97 d.5	KNR-W 2 W0601-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2		
		159	m2	159,000	
				RAZEM	159,000
98 d.5	KNR-W 2- 02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		0,10 * 0,22 * (4,80 * 18)	m3 drew	1,901	
		0,10 * 0,22 * (2,80 * 6)	m3 drew	0,370	
		0,10 * 0,22 * (8,50 * 13)	m3 drew	2,431	
				RAZEM	4,702
99 d.5	KNR-W 2- 02 0609-05 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej poziome na sucho poziome na sucho - jedna warstwa - gr. 16 cm	m2		
		poz.97	m2	159,000	
				RAZEM	159,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.5	KNR-W 2-02 0609-06 analogia	Izolacje cieplne z płyt z wełny mineralnej poziome na sucho - każda następna warstwa - gr. 5 cm	m2		
		poz.97	m2	159,000	
				RAZEM	159,000
101 d.5	KNNR-W 2 W0601-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2		
		159	m2	159,000	
				RAZEM	159,000
102 d.5	KNR 0-21 4007-03	Podłoga z płyt OSB-3 pióro-wpust gr. 22mm	m2		
		159	m2	159,000	
				RAZEM	159,000
6		Stolarka okienna			
103 d.6	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		8 + 2	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
104 d.6	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
105 d.6	KNR 0-19 1023-02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2 - okienka piwniczne - U-1,30 W/(m2*K)	m2		
		8 * 0,75 * 0,45	m2	2,700	
				RAZEM	2,700
106 d.6	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 - okienka na strychu - U-1,30 W/(m2*K)	m2		
		2 * 0,50 * 0,60	m2	0,600	
				RAZEM	0,600
107 d.6	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 - U-0,90 W/(m2*K)	m2		
		1,10 * 1,00	m2	1,100	
				RAZEM	1,100
108 d.6	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 - U-0,90 W/(m2*K)	m2		
		2 * 1,10 * 1,55	m2	3,410	
				RAZEM	3,410
7		Stolarka drzwiowa			
109 d.7	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,35 * 2,30	m2	3,105	
		1,35 * 2,65	m2	3,578	
				RAZEM	6,683
110 d.7	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi stalowych z naświetlem np. Wiśniowski z obróbką obsadzenia - U - 1,30 W/(m2*K)	m2		
		1,35 * 2,30	m2	3,105	
		1,35 * 2,65	m2	3,578	
				RAZEM	6,683