
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

NAZWA INWESTYCJI: „Rozbudowa budynku Urzędu Gminy Masłowice”

ADRES INWESTYCJI: woj.: łódzkie, pow.: radomszczański, jed. ewid. Masłowice
obr. ewid. Masłowice, dz. nr ew. 566 i 556/1

INWESTOR: Gmina Masłowice

ADRES INWESTORA: Masłowice 4

WYKONAWCA: 97-515 Masłowice

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

BUDOWLANA mgr inż. Marcin Ściubak

DATA OPRACOWANIA: IV 2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Obmiar	4
1 Roboty ziemne	4
2 Fundamenty i ściany fundamentowe	4
3 Podłoga na gruncie	6
4 Konstrukcja budynku-parter	6
5 Klatka schodowa	8
6 Konstrukcja budynku-I piętro	8
7 Pokrycie dachu	9
8 Stolarka i ślusarka	10
9 Roboty wykończeniowe	11
10 Docieplenie budynku metodą lekką-mokrą	12
11 Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej i obróbki blacharskie	13
12 Balustrady,ścianki systemowe	13

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		120 * 0,4 + poz.4	m3	75,199	
				RAZEM	75,199
2 d.1	KNNR-W 10 2402-02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm Krotność = 2	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
3 d.1	KNNR-W 10 2402-03	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - za dalsze 5 cm ponad 15 cm Krotność = 2	m2		
		poz.2	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
4 d.1	KNR-W 2-01 0203-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (wykop pod fundamenty hali oraz budynku)	m3		
		0,6 * (14,34 + 10,12) + 0,7 * 3,64 + 0,5 * (5,34 + 2,90 + 6,15 + 5,56)	m3	27,199	
				RAZEM	27,199
5 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		68,25	m3	68,250	
				RAZEM	68,250
6 d.1	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97 Krotność = 3	m3		
		77,33 * 0,5	m3	38,665	
				RAZEM	38,665
7 d.1	kalk. własna	Wywóz ziemi z wykopów na wysypisko wraz z utylizacją, kosztem załadunku i wyladunku.	m3		
		poz.6	m3	38,665	
		poz.1 - poz.5	m3	6,949	
				RAZEM	45,614
2		Fundamenty i ściany fundamentowe			
8 d.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (Podkład z chudego betonu pod fundamentami gr. 10cm, beton C8/10 (B10))	m3		
		(0,8 * (14,34 + 10,12) + 0,9 * 3,64 + 0,9 * (5,34 + 2,90 + 6,15 + 5,56)) * 0,1	m3	4,080	
				RAZEM	4,080
9 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (beton C20/25 (B25))	m3		
		0,6 * (14,34 + 10,12) + 0,7 * 3,64 + 0,5 * (5,34 + 2,90 + 6,15 + 5,56)	m3	27,199	
				RAZEM	27,199
10 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (zbrojenie ław i belek podwalinowych)	t		
		0,545	t	0,545	
				RAZEM	0,545
11 d.2	KNR 2-02 0208-07	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu (rdzenie R4)	m3		
		9 * 0,25 * 0,25 * 1,25	m3	0,703	
				RAZEM	0,703
12 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - ppręty żebrowane o śr. 8-14 mm -zbrojenie starterów rdzeni	t		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,18666	t	0,187	
				RAZEM	0,187
13 d.2	NNRNKB 202 0137-02	(z.l) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m2		
		1,0 * (14,34 + 10,12 + 3,64 + 5,34 + 2,9 + 6,15 + 5,56)	m2	48,050	
				RAZEM	48,050
14 d.2	KNR 2-02 0262-01	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem-Wieniec W1 w poziomie "zera"	m3		
		0,25 * 0,25 * (14,34 + 10,12 + 3,64 + 5,34 + 2,9 + 6,15 + 5,56)	m3	3,003	
				RAZEM	3,003
15 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - ppręty żebrowane o śr. 8-14 mm -zbrojenie wieńca W1	t		
		0,34171	t	0,342	
				RAZEM	0,342
16 d.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		(0,8 * (14,34 + 10,12) + 0,9 * 3,64 + 0,9 * (5,34 + 2,90 + 6,15 + 5,56)) + poz.13	m2	88,849	
				RAZEM	88,849
17 d.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		poz.16	m2	88,849	
				RAZEM	88,849
18 d.2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (izolacja pod fundamentami, na chudym betonie)	m2		
		(0,8 * (14,34 + 10,12) + 0,9 * 3,64 + 0,9 * (5,34 + 2,90 + 6,15 + 5,56))	m2	40,799	
				RAZEM	40,799
19 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		0,5 * 77,33	m3	38,665	
				RAZEM	38,665
20 d.2	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97 Krotność = 3	m3		
		poz.19	m3	38,665	
				RAZEM	38,665
21 d.2	KNR 0-29 0642-02	Docieplenie ścian fundamentowych płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr. 15cm mocowanymi całopowierzchniowo w technologii SUPERFLEX-10	m2		
		1,0 * (14,34 + 10,12 + 3,64 + 5,34 + 2,9 + 6,15 + 5,56)	m2	48,050	
				RAZEM	48,050
22 d.2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.21	m2	48,050	
				RAZEM	48,050
23 d.2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie następnej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.21	m2	48,050	
				RAZEM	48,050
24 d.2	KNR 9-23 0202-03	Hydroizolacje bitumiczne grubowarstwowe na podłożu z tynku lub cegły, grubość warstwy suchej do 4 mm	m2		
		poz.21	m2	48,050	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej kubelkowej szerokiej.	m2		
		poz.21	m2	48,050	
				RAZEM	48,050
26	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (zasypka fundamentów - piasek średni zagęszczony)	m3		
		(98,05 * 0,75 * 0,9)	m3	66,184	
				RAZEM	66,184
27	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III (zagęszczenie mechaniczne zasypki fundamentów)	m3		
		poz.26	m3	66,184	
				RAZEM	66,184
28	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		77,33 * 0,1	m3	7,733	
				RAZEM	7,733
3		Podłoga na gruncie			
29	KNR-W 2-02 d.3 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe PE gr. 0,2mm	m2		
		77,33 * 2	m2	154,660	
				RAZEM	154,660
30	KNR-W 2-02 d.3 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS100 gr 10cm	m2		
		77,33	m2	77,330	
				RAZEM	77,330
31	KNR-W 2-02 d.3 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda nast. warstwa EPS100 gr 10 cm	m2		
		77,33	m2	77,330	
				RAZEM	77,330
32	KNR-W 2-02 d.3 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe PE gr. 0,2mm Krotność = 2	m2		
		77,33 * 2	m2	154,660	
				RAZEM	154,660
33	KNR 2-02 d.3 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		77,33	m2	77,330	
				RAZEM	77,330
34	KNR 2-02 d.3 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5	m2		
		77,33	m2	77,330	
				RAZEM	77,330
4		Konstrukcja budynku-parter			
4.1		Rdzenie			
35	KNR 2-02 d.4.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm	t		
		0,63558	t	0,636	
				RAZEM	0,636
36	KNR 2-02 d.4.1 0208-07	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu (rdzenie R4)	m3		
		9 * 0,25 * 0,25 * 4,38	m3	2,464	
				RAZEM	2,464

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.2		Ściany nośne i działowe			
37 d.4.2	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		6 * 1,2	m	7,200	
				RAZEM	7,200
38 d.4.2	KNR-W 2-02 0127-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 12 cm z pustaka ceramicznego wykonane na zaprawie klejowej	m2		
		2,90 * (6,14 + 5 + 2,26 + 1,58 + 4,92) - 4 * 1,0 * 2,1	m2	49,310	
				RAZEM	49,310
39 d.4.2	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z pustaka ceramicznego, grubości 25 cm	m2		
		2,9 * (41,52 + 5 + 1,75 + 4,3) - 6 * 0,9 * 1,5 - 1,5 * 2,1 - 1 * 2,1	m2	139,103	
				RAZEM	139,103
40 d.4.2	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
		5 * 3,5	m	17,500	
				RAZEM	17,500
4.3		Belki i nadproża			
41 d.4.3	KNR 2-02 0262-01	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem-Wieniec W1	m3		
		0,25 * 0,25 * 2,42 + 0,25 * 0,25 * 3,47 + 2 * 0,25 * 0,25 * 1,24 + 3 * 0,25 * 0,25 * 2,2	m3	0,936	
				RAZEM	0,936
42 d.4.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - ppręty żebrowane o śr. 8-14 mm -zbrojenie wieńca W1	t		
		0,988	t	0,988	
				RAZEM	0,988
4.4		Strop nad parterem			
43 d.4.4	KNR 2-02 0316-02 z.sz. 5.1. 9907-01	Montaż płyt stropowych kanałowych h=26,5cm 6,0kN/m2	m2		
		52,52	m2	52,520	
				RAZEM	52,520
44 d.4.4	KNR 2-02 0210-01	Betonowanie połączeń płyt kanałowych - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		4,25	m3	4,250	
				RAZEM	4,250
45 d.4.4	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		25,17	m2	25,170	
				RAZEM	25,170
46 d.4.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - ppręty żebrowane o śr. 8-14 mm -zbrojenie wieńca W1	t		
		0,875	t	0,875	
				RAZEM	0,875
4.5		Wieńce			
47 d.4.5	KNR 2-02 0262-01	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem-Wieniec W1	m3		
		0,25 * 0,25 * (41,53 + 6,5 + 5,8)	m3	3,364	
				RAZEM	3,364
48 d.4.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - ppręty żebrowane o śr. 8-14 mm -zbrojenie wieńca W1	t		
		0,358	t	0,358	
				RAZEM	0,358

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.4.5	KNR 2-02 0262-01	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem-Wieniec W2	m3		
		0,265 * 0,17 * 41,53	m3	1,871	
				RAZEM	1,871
50 d.4.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm -zbrojenie wieńca W2	t		
		0,40661	t	0,407	
				RAZEM	0,407
5		Klatka schodowa			
51 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0,3624 + 0,74418 * 2	t	1,851	
				RAZEM	1,851
52 d.5	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (beton C20/25 (B25))	m3		
		0,5 * 2,9 * 1	m3	1,450	
				RAZEM	1,450
53 d.5	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu (schody żelbetowe, gr płyty 18cm, beton C20/25 (B20))	m2		
		(3 * 2,33 * 1,45 + 3 * 5,72)	m2	27,296	
				RAZEM	27,296
54 d.5	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu (dodatek 4cm) (schody żelbetowe, gr płyty 12cm, beton C20/25 (B20)) Krotność = 10	m2		
		poz.53	m2	27,296	
				RAZEM	27,296
6		Konstrukcja budynku-I piętro			
6.1		Rdzenie			
55 d.6.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0,63558	t	0,636	
				RAZEM	0,636
56 d.6.1	KNR 2-02 0208-07	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu (rdzenie R4)	m3		
		9 * 0,25 * 0,25 * 3,95	m3	2,222	
				RAZEM	2,222
6.2		Ściany nośne i działowe			
57 d.6.2	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		6 * 1,2	m	7,200	
				RAZEM	7,200
58 d.6.2	KNR-W 2-02 0127-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 12 cm z pustaka ceramicznego wykonane na zaprawie klejowej	m2		
		2,90 * (6,14 + 5 + 2,26 + 1,58 + 4,92) - 4 * 1,0 * 2,1	m2	49,310	
				RAZEM	49,310
59 d.6.2	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z pustaka ceramicznego, grubości 25 cm	m2		
		2,9 * (41,52 + 5 + 1,75 + 4,3) - 6 * 0,9 * 1,5 - 1,5 * 2,1 - 1 * 2,1	m2	139,103	
				RAZEM	139,103
60 d.6.2	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
		5 * 3,5 + 11 * 3,5	m	56,000	
				RAZEM	56,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.3		Belki i nadproża			
61 d.6.3	KNR 2-02 0262-01	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem-Wieniec W1	m3		
		$0,25 * 0,25 * 2,42 + 0,25 * 0,25 * 3,47 + 2 * 0,25 * 0,25 * 1,24 + 3 * 0,25 * 0,25 * 2,2$	m3	0,936	
				RAZEM	0,936
62 d.6.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm -zbrojenie wieńca W1	t		
		0,988	t	0,988	
				RAZEM	0,988
6.4		Strop nad parterem			
63 d.6.4	KNR 2-02 0316-02 z.sz. 5.1. 9907-01	Montaż płyt stropowych kanałowych h=26,5cm 6,0kN/m2	m2		
		96,64	m2	96,640	
				RAZEM	96,640
64 d.6.4	KNR 2-02 0210-01	Betonowanie połączeń płyt kanałowych - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		6,25	m3	6,250	
				RAZEM	6,250
6.5		Wieńce			
65 d.6.5	KNR 2-02 0262-01	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem-Wieniec W1	m3		
		$0,25 * 0,25 * 41,53$	m3	2,596	
				RAZEM	2,596
66 d.6.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm -zbrojenie wieńca W1	t		
		1,050	t	1,050	
				RAZEM	1,050
67 d.6.5	KNR 2-02 0262-01	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem-Wieniec W2	m3		
		$0,265 * 0,17 * (41,53)$	m3	1,871	
				RAZEM	1,871
68 d.6.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm -zbrojenie wieńca W2	t		
		0,40661	t	0,407	
				RAZEM	0,407
6.6		Wieńce nad attyką			
69 d.6.6	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu Wieniec W6	m3		
		$0,25 * 0,6 * 41,53$	m3	6,230	
				RAZEM	6,230
70 d.6.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm, wieniec W6	t		
		0,384	t	0,384	
				RAZEM	0,384
7		Pokrycie dachu			
71 d.7	KNR 2-02 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - gruntowanie podłoża bitumicznym środkiem gruntującym na bazie rozpuszczalnika	m2		
		$103,63 + 41,53 * 0,75$	m2	134,778	
				RAZEM	134,778
72 d.7	KNR-W 2-02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		103,63 * 1,1	m2	113,993	
				RAZEM	113,993
73 d.7	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr. średnia 35 cm	m2		
		103,63	m2	103,630	
				RAZEM	103,630
74 d.7	NNRNKB 202 0534-02 analogia	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną podkładową	m2		
		poz.71 * 1,1	m2	148,256	
				RAZEM	148,256
75 d.7	NNRNKB 202 0534-02 analogia	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną wierzchniego krycia	m2		
		poz.71 * 1,1	m2	148,256	
				RAZEM	148,256
76 d.7	KNR-W 2-02 0526-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy samordzewiejącej	m		
		2 * 6,5	m	13,000	
				RAZEM	13,000
77 d.7	KNR 4-01 0820-01	Montaż płyt OSB gr. 18mm na attykach-analogia	m2		
		(41,53) * 0,6	m2	24,918	
				RAZEM	24,918
78 d.7	TZKNBK XVIII II A-101	Montaż wywietrzników dachowych	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
8		Stołarka i ślusarka			
79 d.8	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi zewnętrzne aluminiowe zgodnie z PB bez odporności ogniowej	m2		
		1,5 * 2,1 * 1	m2	3,150	
				RAZEM	3,150
80 d.8	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi zewnętrzne aluminiowe zgodnie z PB z odpornością ogniową EIS 30	m2		
		1,5 * 2,1 * 1	m2	3,150	
				RAZEM	3,150
81 d.8	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi wewnętrzne stalowe zgodnie z PB z odpornością ogniową EIS 30	m2		
		1,0 * 2,10	m2	2,100	
				RAZEM	2,100
82 d.8	KNR-W 2-02 1020-01 analogia	Drzwi wewnętrzne drewnopochodne płytowe zgodnie z PB	m2		
		1,0 * 2,1 * 11	m2	23,100	
				RAZEM	23,100
83 d.8	kalk.własna	Okno aluminiowe RU+R. Dostawa + montaż.	m2		
		4 * 0,9 * 1,5	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
84 d.8	kalk.własna	Okno aluminiowe EI 60. Dostawa + montaż.	m2		
		8 * 0,9 * 1,5	m2	10,800	
				RAZEM	10,800
85 d.8	kalk.własna	Kratki przeciwpożarowe EI 60. Dostawa + montaż.	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9		Roboty wykończeniowe			
9.1		Parter			
9.1.1		Ściany			
86 d.9.1. 1	KNNR 2 0903-03	Przygotowanie podłoża na ścianach - ręczne gruntowanie preparatem gruntującym przed szpachlowaniem powierzchni.	m2		
		685,00	m2	685,000	
				RAZEM	685,000
87 d.9.1. 1	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		poz.86	m2	685,000	
				RAZEM	685,000
88 d.9.1. 1	KNNR 2 0903-03	Przygotowanie podłoża na ścianach - ręczne gruntowanie preparatem gruntującym przed szpachlowaniem powierzchni.	m2		
		poz.86	m2	685,000	
				RAZEM	685,000
89 d.9.1. 1	KNR 2-02 2009-02 analogia	Szpachlowanie i szlifowanie ścian zagruntowanych uprzednio preparatem gruntującym. Gr. do 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku.	m2		
		poz.86 - $(8,52 + 4 * 5,56) * 2,9$	m2	595,796	
				RAZEM	595,796
90 d.9.1. 1	KNR K-04 0602-02	Izolacja wodoszczelna w postaci masy hydroizolacyjnej dwuskładnikowej w dwóch warstwach docelowo. Krotność = 2	m2		
		$(8,52 + 4 * 5,56) * 2,9$	m2	89,204	
				RAZEM	89,204
91 d.9.1. 1	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą Płytki w różnych kolorach i wymiarach. Należy przewidzieć w wycenie stosowanie płytek dekoracyjnych.	m2		
		$(8,52 + 4 * 5,56) * 2,9$	m2	89,204	
				RAZEM	89,204
92 d.9.1. 1	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.86 - $(8,52 + 4 * 5,56) * 2,9$	m2	595,796	
				RAZEM	595,796
93 d.9.1. 1	KNR K-04 0201-10	Malowanie powierzchni wewnętrznych - dodatek za następne gruntowanie podłoża	m2		
		poz.86 - $(8,52 + 4 * 5,56) * 2,9$	m2	595,796	
				RAZEM	595,796
9.1.2		Posadzki			
94 d.9.1. 2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z masy hydroizolacyjnej w dwóch warstwach - docelowo Krotność = 2	m2		
		$4,52 + 2 * 3,44$	m2	11,400	
				RAZEM	11,400
95 d.9.1. 2	KNR-W 2-02 1109-05 analogia	Posadzki z płytek gresowych. Płytki w różnych rozmiarach oraz kolorach. Klej oraz fuga elastyczna. Właściwości płytek wg PW	m2		
		$80,46 + 77,33 + 35,52$	m2	193,310	
				RAZEM	193,310
96 d.9.1. 2	KNR 2-02 1105-03	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych	m		
		275,85	m	275,850	
				RAZEM	275,850
97 d.9.1. 2	KNNR 2 1206-04 analogia	Listwy zakończeniowe, dekoracyjne z aluminium do cokolików	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. powyżej	poz.96	m	275,850	
				RAZEM	275,850
9.1.3		Sufity modułowe podwieszane			
98 d.9.1. 3	KNR-W 2-02 2702-01	Sufit podwieszany standardowy. Parametry techniczne i pozostałe właściwości użytkowe wg PW	m2		
		80,46 + 77,33	m2	157,790	
				RAZEM	157,790
10		Docieplenie budynku metodą lekką-mokrą			
99 d.10	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		42,93 * 7,23 - 12 * 0,9 * 1,5 - 1,5 * 2,1	m2	291,034	
				RAZEM	291,034
100 d.10	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją	m2		
		poz.99	m2	291,034	
				RAZEM	291,034
101 d.10	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie	m2		
		poz.99	m2	291,034	
				RAZEM	291,034
102 d.10	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2		
		poz.99	m2	291,034	
				RAZEM	291,034
103 d.10	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt		
		5 * poz.99	szt	1 455,170	
				RAZEM	1 455,170
104 d.10	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.99	m2	291,034	
				RAZEM	291,034
105 d.10	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		12 * (1,5 + 0,9 + 1,5) + 4 * 7,23 + 2,5 + 5 + 1,5 + 2 * 2,1 + 7,5	m	96,420	
				RAZEM	96,420
106 d.10	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - montaż listwy startowej	m		
		42,93	m	42,930	
				RAZEM	42,930
107 d.10	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz.99	m2	291,034	
				RAZEM	291,034
108 d.10	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		poz.99	m2	291,034	
				RAZEM	291,034
109 d.10	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 8 m	m2		
		378,50	m2	378,500	
				RAZEM	378,500
110 d.10	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.99	m2	291,034	
				RAZEM	291,034
111 d.10		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108)			
11		Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej i obróbki blacharskie			
112 d.11	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej -attyka	m2		
		42,92 * 0,7	m2	30,044	
				RAZEM	30,044
113 d.11	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej	m2		
		12 * 1 * 0,35	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
12		Balustrady, ścianki systemowe			
114 d.12	kalk.własna	Zakup,montaż wycieraczki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
115 d.12	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe prętowe ze stali nierdzewnej przymocowane śrubami lub spawane-balustrady w klatkach schodowych	m		
		1,5 * 4 + 9,67	m	15,670	
				RAZEM	15,670