

KAMINIARZ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: KAMINIARZ					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		1073	m2	1 073,000	
				RAZEM	1 073,000
2 d.1	KNR 2-01 0219-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m3		
		1,11 * 2,0 * 2,0 * 5	m3	22,200	
		1,27 * 6,0 * 5,0 * 2	m3	76,200	
		1,41 * 6,0 * 5,0 * 2	m3	84,600	
		1,55 * 6,0 * 5,0 * 2	m3	93,000	
		1,49 * 6,0 * 5,0 * 2	m3	89,400	
		1,11 * 0,5 * (3,45 * 2 + 3,41 * 2)	m3	7,615	
		1,42 * 1,05 * 13,75	m3	20,501	
		1,10 * 1,05 * (7,62 + 4,43 * 2 + 3,04 + 2,55 + 4,43 + 17,66)	m3	51,005	
		1,10 * 2,0 * 1,16 * 5	m3	12,760	
	kontener	13,00 * 7,00 * 0,9	m3	81,900	
				RAZEM	539,181
3 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		919,88 + (81,90 - 12,0 * 6,0 * 0,60)	m3	958,580	
				RAZEM	958,580
4 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.3	m3	958,580	
				RAZEM	958,580
2		ROBOTY FUNDAMENTOWE			
5 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
	SF-1	1,6 * 1,6 * 0,1 * 2	m3	0,512	
	SF-2	4,6 * 3,4 * 0,1 * 5	m3	7,820	
	SF-2.1	4,6 * 3,4 * 0,1 * 3	m3	4,692	
	SF-3	1,9 * 1,9 * 0,1 * 5	m3	1,805	
	SF-4.1	1,8 * 2,2 * 0,1 * 1	m3	0,396	
	SF-4.2	1,4 * 2,2 * 0,1 * 2	m3	0,616	
	SF-4.3	1,4 * 2,2 * 0,1 * 2	m3	0,616	
	F1	0,85 * 0,1 * 14,4	m3	1,224	
	F2	0,85 * 0,1 * 44,63	m3	3,794	
	PD1	0,6 * 0,1 * 38,10	m3	2,286	
	DOK	3,32 * 4,2 * 0,1	m3	1,394	
	FUNDAMENT Y POD DOK	1,4 * 1,4 * 0,1 * 2	m3	0,392	
	ŁAWA POD POM.	0,85 * 0,1 * 5	m3	0,425	
	ŁADOWANIA WÓZKÓW				
	PODWALINY	0,6 * 0,1 * 38,10	m3	2,286	
	FUNDAMENT MASZYNOW NI	83,16 * 0,08	m3	6,653	
				RAZEM	34,911
6 d.2	KNR 2-02 0203-04	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości ponad 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	SF-2	4,2 * 3,0 * 0,4 * 5	m3	25,200	
	SF-2.1	4,2 * 3,0 * 0,4 * 3	m3	15,120	
				RAZEM	40,320
7 d.2	KNR 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	SF-1	1,2 * 1,2 * 0,4 * 2	m3	1,152	
	SF-3	1,5 * 1,5 * 0,4 * 5	m3	4,500	

KAMINIARZ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	SF-4.1	1,4 * 1,8 * 0,4 * 1	m3	1,008	
	SF-4.2	1,0 * 1,8 * 0,4 * 2	m3	1,440	
	SF-4.3	1,0 * 1,8 * 0,4 * 2	m3	1,440	
	FUNDAMENT Y POD DOK	1 * 1 * 0,4 * 2 + 0,5 * 0,5 * 0,4 * 2	m3	1,000	
				RAZEM	10,540
8 d.2	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - kominki żelbetowe	m3		
	KOMINKI	1,2 * 0,9 * 0,6 * 8 + 0,4 * 0,4 * 0,4 * 5	m3	5,504	
				RAZEM	5,504
9 d.2	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	F1	14,0 * 0,45 * 0,40 + 42,50 * 0,40 * 0,40	m3	9,320	
	F2	0,45 * 0,4 * 14,70	m3	2,646	
	ŁAWA POD POM. ŁADOWANIA WÓZKÓW	0,45 * 0,4 * 44,63	m3	8,033	
		0,45 * 0,4 * 5	m3	0,900	
				RAZEM	20,899
10 d.2	KNR 2-02 0255-01	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2		
	PD1	Podwaliny gr.20cm 2,04 * 70,1	m2	143,004	
				RAZEM	143,004
11 d.2	KNR 2-02 0255-05	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 10	m2		
	PD1	Podwaliny gr.20cm poz.10	m2	143,004	
				RAZEM	143,004
12 d.2	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - płyta maszynowni	m3		
	FUNDAMENT MASZYNOW NI	0,5 * 12,00 * 6,00	m3	36,000	
				RAZEM	36,000
13 d.2	KNNR-W 10 2601-06	Zbrojenie konstrukcji betonowych - śr. zbrojenia 10-14 mm	kg		
		(5,27 + 0,44 + 0,65 + 1,68 + 0,891) * 1000	kg	8 931,000	
				RAZEM	8 931,000
3		KONSTRUKCJA DOKU ZAŁADUNKOWEGO			
14 d.3	KNNR 7 0208 -02	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 5 kg - domek przeładunkowy	t		
		208,17 * 0,001	t	0,208	
				RAZEM	0,208
15 d.3	KNR 7-03 0104-01 analogia	Dostawa i montaż rampy przeładunkowej wraz z naprowadzaczami kół oraz fartuchem uszczelniającym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		ŚCIANY FUNDAMENTOWE			
16 d.4	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		33,16 + 1,56	m3	34,720	
				RAZEM	34,720

KAMINIARZ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE			
17 d.5	KNR 2-02 0616-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy	m2		
		28,03	m2	28,030	
				RAZEM	28,030
18 d.5	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		0,50 * (4,20 * 2 + 3,0 * 2) * 5	m2	36,000	
		0,50 * (4,20 * 2 + 3,0 * 2) * 3	m2	21,600	
		0,40 * (1,50 * 4) * 5	m2	12,000	
		0,40 * (1,0 * 2 + 1,8 * 2) * 5	m2	11,200	
		0,45 * (0,4 * 4) * 2	m2	1,440	
		0,60 * (1,2 * 2 + 0,9 * 2) * 8	m2	20,160	
		0,40 * (0,4 * 4) * 5	m2	3,200	
		0,40 * (14 * 2 + 42,5 * 2)	m2	45,200	
		0,40 * (15,70 * 2)	m2	12,560	
		295	m2	295,000	
				RAZEM	458,360
19 d.5	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następną warstwa	m2		
		poz.18	m2	458,360	
				RAZEM	458,360
20 d.5	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		4,20 * 3,0 * 5	m2	63,000	
		4,20 * 3,0 * 3	m2	37,800	
		1,50 * 1,50 * 5	m2	11,250	
		1,0 * 1,80 * 5	m2	9,000	
		0,40 * 0,40 * 2	m2	0,320	
		14,0 * 0,45 + 42,50 * 0,4	m2	23,300	
		0,40 * 15,70	m2	6,280	
				RAZEM	150,950
21 d.5	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następną warstwa	m2		
		poz.20	m2	150,950	
				RAZEM	150,950
22 d.5	NNRNKB 202 2608-01 analogia	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach - docieplenie podwalin i ścian fundamentowych	m2		
		108,00	m2	108,000	
				RAZEM	108,000
6		KONSTRUKCJA STALOWA - DOSTAWA + MONTAŻ			
23 d.6	Wycena własna analiza indywidualna	Podlewka montażowa 20 mm zatarte na ostro z zaprawy Ceresit CX15	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
24 d.6	KNR 2-05 0101-02 analogia	Hale typu lekkiego - konstrukcja części wyższej	t		
		39,909	t	39,909	
				RAZEM	39,909
25 d.6	KNR 2-05 0102-02 analogia	Hale typu lekkiego - konstrukcja części niższej	t		
		6,617	t	6,617	

KAMINIARZ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,617
26 d.6	KNR 2-05 0102-02 analogia	Hale typu lekkiego - konstrukcja domku przeładunkowego	t		
		1,723	t	1,723	
				RAZEM	1,723
27 d.6	KNR 2-05 0102-02 analogia	Hale typu lekkiego - zawiesia ze stali nierdzewnej	t		
		0,70	t	0,700	
				RAZEM	0,700
7		PODŁOŻA I POSADZKI			
7.1		POSADZKA W MROŹNI SKŁADOWEJ			
28 d.7.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		490,62 * 0,3	m3	147,186	
				RAZEM	147,186
29 d.7.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		147,186	m3	147,186	
				RAZEM	147,186
30 d.7.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		490,62 * 0,1	m3	49,062	
				RAZEM	49,062
31 d.7.1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - płyta betonowa mroźni	m3		
		490,62 * 0,07	m3	34,343	
				RAZEM	34,343
32 d.7.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		490,62	m2	490,620	
				RAZEM	490,620
33 d.7.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styrodur 30cm	m2		
		Mroźnia 490,620	m2	490,620	
				RAZEM	490,620
34 d.7.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		490,62	m2	490,620	
				RAZEM	490,620
35 d.7.1	KNR 2-22 1003-01	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na ostro - płyta dolna mroźni	m2		
		490,62	m2	490,620	
				RAZEM	490,620
36 d.7.1	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm - płyta dolna mroźni Krotność = 9	m2		
		490,62	m2	490,620	
				RAZEM	490,620
37 d.7.1	KNR 2-22 1003-01	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na ostro - płyta górna mroźni	m2		
		490,62	m2	490,620	
				RAZEM	490,620
38 d.7.1	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm - płyta górna mroźni Krotność = 15	m2		
		490,62	m2	490,620	
				RAZEM	490,620

KAMINIARZ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.7.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową Krotność = 2	m2		
		490,62	m2	490,620	
				RAZEM	490,620
40 d.7.1	KNR AT-41 0502-03	Impregnacja posypki utwardzającej z kruszywa korundowego	m2		
		490,62	m2	490,620	
				RAZEM	490,620
7.2		POSADZKA W KOMORACH SZOKOWYCH			
41 d.7.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		$(43,20 + 32,80) * 0,3$	m3	22,800	
				RAZEM	22,800
42 d.7.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		22,800	m3	22,800	
				RAZEM	22,800
43 d.7.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		$(43,20 + 32,80) * 0,1$	m3	7,600	
				RAZEM	7,600
44 d.7.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - płyta betonowa komór szokowych	m3		
		$(43,20 + 32,80) * 0,05$	m3	3,800	
				RAZEM	3,800
45 d.7.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		43,20 + 32,80	m2	76,000	
				RAZEM	76,000
46 d.7.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styrodur 30cm	m2		
		Szokery 76,00	m2	76,000	
				RAZEM	76,000
47 d.7.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		43,20 + 32,80	m2	76,000	
				RAZEM	76,000
48 d.7.2	KNR 2-22 1003-01	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na ostro - płyta górna szoker	m2		
		76,00	m2	76,000	
				RAZEM	76,000
49 d.7.2	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm - płyta górna szoker Krotność = 15	m2		
		76,00	m2	76,000	
				RAZEM	76,000
50 d.7.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową Krotność = 2	m2		
		76,00	m2	76,000	
				RAZEM	76,000
51 d.7.2	KNR AT-41 0502-03	Impregnacja posypki utwardzającej z kruszywa korundowego	m2		
		76,00	m2	76,000	
				RAZEM	76,000
7.3		POSADZKA W POMIESZCZENIU PRZYJĘCIA SUROWCA I KORYTARZU			
52 d.7.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		

KAMINIARZ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		249,83 * 0,3	m3	74,949	
				RAZEM	74,949
53 d.7.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		74,949	m3	74,949	
				RAZEM	74,949
54 d.7.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		249,83 * 0,1	m3	24,983	
				RAZEM	24,983
55 d.7.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		249,83	m2	249,830	
				RAZEM	249,830
56 d.7.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - 10cm	m2		
		249,83	m2	249,830	
				RAZEM	249,830
57 d.7.3	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		249,83	m2	249,830	
				RAZEM	249,830
58 d.7.3	KNR 2-22 1003-01	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na ostro	m2		
		249,83	m2	249,830	
				RAZEM	249,830
59 d.7.3	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm Krotność = 11	m2		
		249,83	m2	249,830	
				RAZEM	249,830
60 d.7.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		249,83	m2	249,830	
				RAZEM	249,830
61 d.7.3	KNR AT-41 0502-03	Impregnacja posypki utwardzającej z kruszywa korundowego	m2		
		249,83	m2	249,830	
				RAZEM	249,830
62 d.7.3	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
		29,97	m2	29,970	
				RAZEM	29,970
7.4		POSADZKA W POMIESZCZENIACH SOCJALNO - BIUROWYCH			
63 d.7.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		29,97 * 0,3	m3	8,991	
				RAZEM	8,991
64 d.7.4	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		8,991	m3	8,991	
				RAZEM	8,991
65 d.7.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		29,97 * 0,1	m3	2,997	
				RAZEM	2,997
66 d.7.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		29,97	m2	29,970	

KAMINIARZ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	29,970
67 d.7.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - 20cm	m2		
		poz.66	m2	29,970	
				RAZEM	29,970
68 d.7.4	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		poz.66	m2	29,970	
				RAZEM	29,970
69 d.7.4	KNR 2-22 1003-01	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na ostro	m2		
		poz.66	m2	29,970	
				RAZEM	29,970
70 d.7.4	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm Krotność = 5	m2		
		poz.66	m2	29,970	
				RAZEM	29,970
71 d.7.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.66	m2	29,970	
				RAZEM	29,970
72 d.7.4	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
		poz.66	m2	29,970	
				RAZEM	29,970
7.5		WYROBY STALOWE - ODBOJE, LISTWY PRZYŚCIENNE, NAROŻNIKI			
73 d.7.5	KNNR 2 1301 -05 analogia	Wyroby stalowe różne - odboje przyścienne, odboje słupowe, narożniki przyścienne, listwy wykończeniowe ze stali nierdzewnej	kg		
		2576	kg	2 576,000	
				RAZEM	2 576,000
8		OKŁADZINY Z PŁYT WARSTWOWYCH			
74 d.8	KNR 2-05 1002-01 analogia	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt mrożniczych PIR 200mm - ściany zewnętrzne mroźni	m2		
		1234,89	m2	1 234,890	
				RAZEM	1 234,890
75 d.8	KNR 2-05 1002-01 analogia	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt mrożniczych PIR 200mm - ściany wewnętrzne działu przyjęcia surowca	m2		
		268,00	m2	268,000	
				RAZEM	268,000
76 d.8	KNR 2-05 1002-01 analogia	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt PIR 60mm - ściany wewnętrzne działu przyjęcia surowca	m2		
		18,06	m2	18,060	
				RAZEM	18,060
77 d.8	KNR 2-05 1002-01 analogia	Lekka obudowa sufitów z płyt mrożniczych PIR 200mm - sufity podwieszane mroźni	m2		
		511,29	m2	511,290	
				RAZEM	511,290
78 d.8	KNR 2-05 1002-01 analogia	Lekka obudowa sufitów z płyt PIR 120mm - sufity podwieszane działu przyjęcia surowca	m2		
		338,55	m2	338,550	
				RAZEM	338,550
79 d.8	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m2		

KAMINIARZ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE MROŻNI	251,92	m2	251,920	
	ŚCIANY WEWNĘTRZNE DZIAŁU PRZYJĘCIA SUROWCA	59,39	m2	59,390	
	SUFITY PODWIESZANE MROŻNI	104,30	m2	104,300	
	SUFITY PODWIESZANE DZIAŁU PRZYJĘCIA SUROWCA	69,06	m2	69,060	
				RAZEM	484,670
9		POKRYCIE DACHOWE			
9.1		DACH I TROPIK			
80 d.9.1	KNR 2-05 1007-01	Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowaną metodą tradycyjną - tropik mroźni TR35/0,70mm	m2		
	DZIAŁ MROŻNI	347,51	m2	347,510	
				RAZEM	347,510
81 d.9.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna gr. 10cm	m2		
	DZIAŁ PRZYJĘCIA SUROWCA	13,88 * 26,00	m2	360,880	
				RAZEM	360,880
82 d.9.1	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna spadkowa gr. 1-20cm	m2		
	DACH ISTNIEJĄCY	4,16 * 1,50 * 8	m2	49,920	
				RAZEM	49,920
83 d.9.1	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
	DZIAŁ PRZYJĘCIA SUROWCA	poz.81	m2	360,880	
				RAZEM	360,880
84 d.9.1	KNR 2-02 0503-01 analogia	Pokrycie dachów papą na podłożu z twardych płyt z wełny mineralnej, dwie warstwy papy	m2		
	DZIAŁ PRZYJĘCIA SUROWCA	poz.81	m2	360,880	
	DACH ISTNIEJĄCY	34 * 2	m2	68,000	
				RAZEM	428,880
85 d.9.1	KNR-W 2-02 0534-06 analogia	Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakiem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
86 d.9.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m2		
		DZIAŁ PRZYJĘCIA SUROWCA			

KAMINIARZ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	PAS POD- I NADRYNNO WY	27,76 * 0,40	m2	11,104	
	NAKRYWA KALENICY	DZIAŁ MROŻNI 26,62 * 0,7	m2	18,634	
	WIATROWNI CE	41,24 * 0,4	m2	16,496	
	PAS POD- I NADRYNNO WY	53,24 * 0,4	m2	21,296	
	POŁĄCZENIE TROPIKU I DACHU	94,48 * 0,3	m2	28,344	
	NAROŻNIKI MASKOWNICA DOLNA TROPIKU	20,50 * 0,45	m2	9,225	
		94,48 * 0,3	m2	28,344	
				RAZEM	133,443
87 d.9.1	KNR 202-05-18-04-00	Montaż prefabrykowanych rynien z blachy cynkowej półokrągłych fi 150	metr		
	DZIAŁ MROŻNI	26,62 * 2	metr	53,240	
	DZIAŁ PRZYJĘCIA SUROWCA	13,88 * 2	metr	27,760	
				RAZEM	81,000
88 d.9.1	KNR 202-05-20-03-00	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy cynkowej okrągłych fi 120	metr		
	DZIAŁ MROŻNI	4 * 13,395 + 2 * (13,395 - 5,96)	metr	68,450	
	DZIAŁ PRZYJĘCIA SUROWCA	2 * 1 + 2 * 6	metr	14,000	
				RAZEM	82,450
89 d.9.1	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - siatka perforowana na połączeniu tropiku i ścian mroźni	m2		
		(26,62 * 2 + 20,62 * 2) * 0,35	m2	33,068	
				RAZEM	33,068
90 d.9.1	KNR 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną - dach przyjęcia surowca T55/0,70mm + antykondensat	m2		
	DZIAŁ PRZYJĘCIA SUROWCA	559,88	m2	559,880	
				RAZEM	559,880
91 d.9.1	KNR 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną - dział mroźni TR135/0,75	m2		
	DZIAŁ MROŻNI	368,10	m2	368,100	
				RAZEM	368,100
10		ELEMENTY MUROWANE			
92 d.10	NNRNKB 202 0194-01	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m2		
		245 + 18	m2	263,000	
				RAZEM	263,000
93 d.10	NNRNKB 202 0195-01	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m2		
		59 + 1	m2	60,000	
				RAZEM	60,000

KAMINIARZ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.10	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m3		
		5,75	m3	5,750	
				RAZEM	5,750
95 d.10	KNR 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$5,16 * 0,25 * 0,40 + 5,16 * 0,35 * 1,0 * 2$	m3	4,128	
				RAZEM	4,128
96 d.10	KNR 2-02 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3		
		11,66	m3	11,660	
				RAZEM	11,660
97 d.10	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$0,4 * 0,25 * 3,10$	m3	0,310	
				RAZEM	0,310
98 d.10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		1,29	t	1,290	
				RAZEM	1,290
99 d.10	NNRNKB 202 2608-01 analogia	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach - docieplenie ściany wewnętrznej - styropian 10cm	m2		
		69,50	m2	69,500	
				RAZEM	69,500
100 d.10	KNR 4-01 0329-05 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		22	m3	22,000	
				RAZEM	22,000
101 d.10	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
102 d.10	KNR 2-02 0126-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży i belek zespolonych	m		
		14,70	m	14,700	
				RAZEM	14,700
103 d.10	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		$280,74 + 13,93 * 6,96 + 25,15 * 5,42 - 2,56 * 3 - 2,50 * 3 - 1,80 * 2,40$	m2	494,506	
				RAZEM	494,506
104 d.10	KNNR 2 1301 -05 analogia	Wyroby stalowe różne - nadproża stalowe	kg		
		$84,13 + 275,94 + 33,3 + 44,40$	kg	437,770	
				RAZEM	437,770
11		WYKONCZENIA ZEWNĘTRZNE			
105 d.11	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
106 d.11	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
107 d.11	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m2		

KAMINIARZ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		46,59	m2	46,590	
				RAZEM	46,590
12		WYKONCZENIA WEWNĘTRZNE ŚCIAN I SUFITÓW			
108 d.12	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m2		
		143,51	m2	143,510	
				RAZEM	143,510
109 d.12	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych	m2		
		143,51	m2	143,510	
				RAZEM	143,510
110 d.12	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		391	m2	391,000	
				RAZEM	391,000
111 d.12	KNR 2-02 2006-04 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - SUFITY PODWIESZANE	m2		
		32	m2	32,000	
				RAZEM	32,000
112 d.12	KNKRB 2 1106-04	Listwy przyścienne z polichloru winylu klejone - w mroźni	m		
		70,50	m	70,500	
				RAZEM	70,500
13		STOLARKA DRZWIOWA			
113 d.13	KNR-W 2-02 1032-01 analogia	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie - komplet z kołnierzem, rampą i naprowadzaczami	m2		
		2,50 * 3,0 * 1	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
114 d.13	KNR 2-02 1203-06 analogia	Bramy przesuwne do mroźni szokowych o wym. 1,80x2,50	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
115 d.13	KNR 2-02 1203-06 analogia	Bramy przesuwne do mroźni szokowych o wym. 1,80x2,40	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
116 d.13	KNR 2-02 1203-06 analogia	Bramy przesuwne do mroźni surowca o wym. 2,40x4,30	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
117 d.13	KNR 2-02 1203-06 analogia	Bramy przesuwne do mroźni surowca - automatyka	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
118 d.13	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m2		
		0,90 * 2,00 + 0,90 * 2,15 * 5 + 0,80 * 2,15 * 1	m2	13,195	
				RAZEM	13,195

KAMINIARZ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14		STOLARKA OKIENNA			
119 d.14	KNR-W 2-02 1039-02 analogia	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2	m2		
		1,5 * 1,3	m2	1,950	
				RAZEM	1,950
120 d.14	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
15		SCHODY WEWNĘTRZNE			
121 d.15	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		0,356	m3	0,356	
				RAZEM	0,356
122 d.15	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		Sch1 0,27 * 0,18 * 1,3 * 5	m3	0,316	
				RAZEM	0,316
123 d.15	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,065	t	0,065	
				RAZEM	0,065
124 d.15	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
		Okładziny schodów 1,3 * (0,18 + 0,27) * 5 + 1,55 * 1,3	m2	4,940	
				RAZEM	4,940
16		SCHODY ZEWNĘTRZNE			
125 d.16	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		3,15 * 0,1	m3	0,315	
				RAZEM	0,315
126 d.16	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,79	m3	0,790	
				RAZEM	0,790
127 d.16	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,056	t	0,056	
				RAZEM	0,056
128 d.16	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
		Okładziny schodów 6,75	m2	6,750	
				RAZEM	6,750
129 d.16	KNR 2-02 1209-01 analogia	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym (nierdzewne)	m		
		3,6	m	3,600	
				RAZEM	3,600