

---

# PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budynek biurowo-techniczny  
ADRES INWESTYCJI: dz. nr 596/17; część działki 596/3; 596/11 obr. 002 Łąka gm.  
Trzebowniksko  
NAZWA INWESTORA: Gmina Trzebowniksko  
ADRES INWESTORA: Trzebowniksko 976  
36 - 001 Trzebowniksko

Branża: budowlana, stan deweloperski

DATA OPRACOWANIA: 08.05.2022

---

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>STAN DEWELOPERSKI</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m2		
		$(35,15 + 3 * 2) * (7,55 + 3 * 2)$ $(19,15 + 3 * 2) * (7 + 3)$	m2 m2	557,58 251,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>809,08</b>
2 d.1.1	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		$(35,15 + 1,5 * 2) * (7,55 + 1,5 * 2) * (2,4 - 0,2 * 0,2)$ $(19,15 + 1,5 * 2) * (7 + 1,5) * (2,4 - 0,2 * 0,2)$	m3 m3	949,86 444,33	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 394,19</b>
3 d.1.1	KNR 2-01 0212-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.1 {809,08 m2} * 0,2	m3	161,82	
				<b>RAZEM</b>	<b>161,82</b>
4 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - zasypywanie wykopów pospółką [w pozycji uwzględnić dostawę pospółki]	m3		
		poz.2 {1 394,19 m3} -(poz.6 {20,92 m3} + poz.9 {13,34 m3} + poz.10 {32,83 m3} + poz.11 {18,63 m3} + poz.12 {3,46 m3} + poz.13 {93,21 m2} * 0,18 + poz.14 {205,23 m2} * 0,25 + poz.15 {0,1 m3})	m3 m3	1 394,19 -157,37	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 236,82</b>
5 d.1.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.4 {1 236,82 m3}	m3	1 236,82	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 236,82</b>
<b>1.2</b>		<b>Fundamenty i izolacje</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>Fundamenty</b>			
6 d.1.2. 1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. C8/10	m3		
		1 * 102,6 * 0,1 1,4 * 29,6 * 0,1 1,14 * 7,8 * 0,1 0,8 * 55,6 * 0,1 1,4 * 1,4 * 0,1 * 6	m3 m3 m3 m3 m3	10,26 4,14 0,89 4,45 1,18	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,92</b>
7 d.1.2. 1	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej	m2		
		poz.6 {20,92 m3} / 0,1	m2	209,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>209,20</b>
8 d.1.2. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [2 warstwy], gr. 0,3mm	m2		
	gr. 16 cm	$(4,73 + 0,12 + 4,14 + 0,12 + 3,24) * (3,68 + 0,12 + 3,08 + 0,12 + 4,6 + 0,25 + 1,9) - 1,9 * 3,35$	m2	163,45	
	gr. 15 cm	$5,75 * (3,68 + 0,12 + 3,08 + 0,12 + 4,6 + 0,25 + 1,9) + (2,07 + 0,12 + 7,11 + 0,12 + 6,13) * (3,63 + 0,12 + 3)$	m2	184,02	
				<b>RAZEM</b>	<b>347,47</b>
9 d.1.2. 1	KNR 2-02 0251-01	Ławy fundamentowe prostokątne betonowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem. C20/25 W8	m3		
		0,6 * 0,4 * 55,6	m3	13,34	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13,34
10 d.1.2. 1	KNR 2-02 0251-02	Ławy fundamentowe prostokątne betonowe o szerokości do 0,8 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem. C20/25 W8	m3		
		0,8 * 0,4 * 102,6	m3	32,83	
				RAZEM	32,83
11 d.1.2. 1	KNR 2-02 0251-03	Ławy fundamentowe prostokątne betonowe o szerokości do 1,3 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem. C20/25 W8	m3		
		1,3 * 0,4 * 29,6	m3	15,39	
		1,04 * 0,4 * 7,8	m3	3,24	
				RAZEM	18,63
12 d.1.2. 1	KNR 2-02 0253-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem. C20/25 W8	m3		
		1,2 * 1,2 * 0,4 * 6	m3	3,46	
				RAZEM	3,46
13 d.1.2. 1	KNR 2-02 0255-01 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 18 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem. C20/25 W8	m2		
		37,2 * 1,56	m2	58,03	
		22,7 * 1,55	m2	35,18	
				RAZEM	93,21
14 d.1.2. 1	KNR 2-02 0255-01 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 25 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem. C20/25 W8	m2		
		93,3 * 1,56	m2	145,55	
		38,5 * 1,55	m2	59,68	
				RAZEM	205,23
15 d.1.2. 1	KNR 2-02 0258-01	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem. C20/25 W8	m3		
		0,25 * 0,25 * 1,56	m3	0,10	
				RAZEM	0,10
16 d.1.2. 1	KNR 2-02 0205-01	Płyty żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu, płyta gr. 15cm i 16 cm	m3		
	gr. 16 cm	(4,73 + 0,12 + 4,14 + 0,12 + 3,24) * (3,68 + 0,12 + 3,08 + 0,12 + 4,6 + 0,25 + 1,9) * 0,16 - 1,9 * 3,35 * 0,16	m3	26,15	
	gr. 15 cm	5,75 * (3,68 + 0,12 + 3,08 + 0,12 + 4,6 + 0,25 + 1,9) * 0,15 + (2,07 + 0,12 + 7,11 + 0,12 + 6,13) * (3,63 + 0,12 + 3) * 0,15	m3	27,60	
				RAZEM	53,75
17 d.1.2. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty o śr. 8-14 mm	t		
		(8910,19 + 86,34 + 46,52 + 274,14 + 126,92 + 30,66 + 62,28 + 32,2 + 197,58 + 14,7 + 32,49 + 40,8) / 1000	t	9,85	
		(3258,08 + 2220,37) / 1000	t	5,48	
				RAZEM	15,33
1.2.2		Izolacje			
18 d.1.2. 2	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		(0,8 - 0,25) * 102,6	m2	56,43	
		(1,3 - 0,25) * 29,6	m2	31,08	
		(1,04 - 0,25) * 7,8	m2	6,16	
		(0,6 - 0,25) * 55,6	m2	19,46	
				RAZEM	113,13

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1.2. 2	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		poz.18 {113,13 m2}	m2	113,13	
				RAZEM	113,13
20 d.1.2. 2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		93,3 * (1,56 + 0,4) * 2	m2	365,74	
		37,2 * (1,56 + 0,4) * 2	m2	145,82	
		38,5 * (1,55 + 0,4) * 2	m2	150,15	
		22,7 * (1,55 + 0,4) * 2	m2	88,53	
		1,2 * 4 * 0,4 * 6	m2	11,52	
				RAZEM	761,76
21 d.1.2. 2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		poz.20 {761,76 m2}	m2	761,76	
				RAZEM	761,76
22 d.1.2. 2	KNR 0-41 0115-01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo, styrodur gr. 15 cm	m2		
		(35,15 + 14,55 * 2 + 35,15) * 1,3	m2	129,22	
				RAZEM	129,22
23 d.1.2. 2	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		poz.22 {129,22 m2} * 1,2	m2	155,06	
				RAZEM	155,06
1.3		<b>Konstrukcja części nadziemnej</b>			
1.3.1		<b>Konstrukcje murowe</b>			
24 d.1.3. 1	NNRNKB 202 0194-01	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych	m2		
	socjal zewn.	19,15 * 3,13 + 19,15 * 3,91 + (14,55 * 3,13 + (3,91 - 3,13) * 6 + 0,5 * (5,9 - 3,13) * (14,55 - 6) + 0,5 * 6 * (5,9 - 3,91)) * 2 - (1,45 * 1,35 * 7 + 1,6 * 2 + 1,2 * 2 * 3 + 0,65 * 1,35 * 2)	m2	245,02	
	techniczne	(16 * 2 + 7,25) * 3,52 + 0,5 * 3,625 * (5,15 - 3,52) - (1,2 * 2 + 2,9 * 2,9 * 2 + 2,4 * 2,9 * 2 + 0,65 * 1,35)	m2	107,10	
	socjal wewn	13,7 * 2,78 + 14,05 * 3,5 - (1,9 * 2 + 0,9 * 2 * 3 + 0,9 * 2 + 1,36 * 2,4 + 2,2 * 2,4)	m2	67,72	
				RAZEM	419,84
25 d.1.3. 1	NNRNKB 202 0163-01	(z.II) Ściany budynków o gr. 18 cm z pustaków ceramicznych	m2		
		(3,63 + 0,12 + 3) * 3,52 - 1,2 * 2 * 2	m2	18,96	
				RAZEM	18,96
26 d.1.3. 1	NNRNKB 202 0195-01	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych	m2		
	socjal	(3,16 + 0,12 + 3,08 + 0,12 + 4,6 + 4,73 * 2 + 2,75 + 4,13 + 1,1 + 3,5 * 3 + 1,7 + 2,51 + 2,2 + 2,2 + 1,5 + 1,5) * 2,88 + (5,7 + 2,03 + 1,9 + 1,37) * 3,5 - (0,9 * 2 * 5 + 0,8 * 2 * 2 + 0,8 * 2 + 0,9 * 2 + 1,2 * 2)	m2	166,31	
	techn	((3,63 + 0,12 + 3) * 2 + 2,07) * 3,52	m2	54,81	
				RAZEM	221,12
27 d.1.3. 1	NNRNKB 202 0159-07	(z.II) kanały z pustaków betonowe wentylacyjne 1-ciągowe	m		
		5,9 * 4	m	23,60	
				RAZEM	23,60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1.3. 1	NNRNKB 202 0159-06	(z.II) kanały z pustaków betonowe spalinowe i dymowe	m		
		5,9	m	5,90	
				RAZEM	5,90
1.3.2		<b>Konstrukcje żelbetowe</b>			
29 d.1.3. 2	NNRNKB 202 0230-01	(z.II) Słupy deskowane dwustronnie żelbetowe w ścianach murowanych o gr. do 0.3 m, C20/25	m3		
		0,25 * 0,25 * 2,88 * 18	m3	3,24	
		0,4 * 0,25 * 2,88 * 2	m3	0,58	
		0,45 * 0,25 * (2,78 + 0,3 + 0,22 + 0,1) * 4	m3	1,53	
		0,25 * 0,25 * 3,3 * 2	m3	0,41	
		0,3 * 0,25 * 3,3 * 4	m3	0,99	
		0,5 * 0,25 * 2,88	m3	0,36	
		0,45 * 0,18 * 3,45	m3	0,28	
		0,25 * 0,18 * 3,42	m3	0,15	
		0,55 * 0,25 * 3,42 * 4	m3	1,88	
		0,6 * 0,25 * 3,42 * 6	m3	3,08	
		0,7 * 0,25 * 3,2	m3	0,56	
		0,25 * 0,25 * 3,57 * 5	m3	1,12	
		0,25 * 0,25 * (3,42 - 2,6) * 8	m3	0,41	
		0,25 * 0,25 * (5,15 - 3,52) * 6	m3	0,61	
		0,3 * 0,25 * 2 * 2	m3	0,30	
				RAZEM	15,50
30 d.1.3. 2	KNR 2-02 0262-01	Belki, podciągi, nadproża i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem, C20/25	m3		
		0,25 * 0,3 * (0,4 + 1,75 + 0,25)	m3	0,18	
		0,25 * 0,5 * (0,25 + 1,6 + 0,25) * 3	m3	0,79	
		0,25 * 0,5 * (0,25 + 0,8 + 0,25) * 3	m3	0,49	
		0,25 * 0,3 * (0,25 + 1,34 + 0,25)	m3	0,14	
		0,25 * 0,4 * (0,3 + 1,6 + 0,3)	m3	0,22	
		0,25 * 0,25 * (0,25 + 1,34 + 0,25) * 2	m3	0,23	
		0,25 * 0,5 * (0,25 + 1,6 + 0,9 + 1,6 + 0,9 + 1,6 + 0,5)	m3	0,92	
		0,25 * 0,25 * (0,25 + 1,04 + 0,25) * 5	m3	0,48	
		0,18 * 0,25 * (0,25 + 1,34 + 0,25) * 2	m3	0,17	
		0,25 * 0,3 * (0,18 + 0,41 + 1,34 + 0,25)	m3	0,16	
		0,25 * 0,3 * (0,25 + 0,8 + 0,25)	m3	0,10	
		0,25 * 0,3 * 90,5	m3	6,79	
		0,25 * 0,25 * 75	m3	4,69	
		0,18 * 0,3 * 7,2	m3	0,39	
		0,25 * 0,2 * 37,6	m3	1,88	
		0,25 * 0,4 * (0,25 + 1,9 + 0,25) * 3	m3	0,72	
		0,25 * 0,4 * (0,25 + 3,35 + 0,25)	m3	0,38	
		0,25 * 0,67 * 0,45 * 2 + 0,25 * 1,27 * (0,3 + 4 + 0,3 + 0,75)	m3	1,85	
		0,25 * 0,4 * (0,25 + 2,07 + 0,25 + 1,38 + 0,25)	m3	0,42	
		0,25 * 0,5 * (0,25 + 5,75 + 0,25)	m3	0,78	
		0,25 * 0,82 * (0,25 + 5,75 + 0,25)	m3	1,28	
		0,25 * 0,52 * (0,45 + 3 + 0,6 + 3 + 0,62 + 2,48 + 0,6 + 2,5 + 0,55)	m3	1,79	
				RAZEM	24,85
31 d.1.3. 2	KNR 2-02 0256-03 0256-04	Płyta stropowa o grubości 20 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem, C20/25	m2		
		(19,15 - 0,25) * (14,55 - 0,25)	m2	270,27	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	270,27
32 d.1.3. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty o śr. 8-14 mm	t		
		(157,28 + 252,64 + 48,74 + 33,71 + 37,5 + 77,12 + 162,36 + 37,97 + 18,08 + 51,17 + 246,6 + 90,55 + 14,46 + 56,08 + 92,34 + 18,98 + 59,19 + 34,47 + 15,17 + 18,88 + 29,04 + 56,1 + 68,4 + 24,52 + 9,51 + 16,98 + 1001,53 + 62,82 + 36,99 + 125,18 + 78,53 + 40,51 + 123,48 + 144,99 + 2253,63 + 1287,53) / 1000	t	6,88	
				RAZEM	6,88
1.4		<b>Dach</b>			
1.4.1		<b>Część techniczna</b>			
33 d.1.4. 1	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - konstrukcja stalowa dachu	t		
		4418,7 / 1000	t	4,42	
				RAZEM	4,42
34 d.1.4. 1	KNR 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowana metodą tradycyjną, blacha T14 gr. 0,7 mm	m2		
		4 * 2 * 16	m2	128,00	
				RAZEM	128,00
35 d.1.4. 1	Kalkulacja indywidualna	Profile zimnogięte Z100x53/48x1,50	m		
		8 * 16	m	128,00	
				RAZEM	128,00
36 d.1.4. 1	KNR-W 2-05 0903-04	Sufity z blach stalowych, ocynkowanych, powlekanych T14 gr. 0,7mm	m2		
		(3,63 + 0,12 + 3) * (6,13 + 0,12 + 7,11 + 0,12 + 2,07)	m2	104,96	
				RAZEM	104,96
37 d.1.4. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - paroizolacja	m2		
		poz.36 {104,96 m2}	m2	104,96	
				RAZEM	104,96
38 d.1.4. 1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa, gr. 15 cm	m2		
		poz.36 {104,96 m2}	m2	104,96	
				RAZEM	104,96
39 d.1.4. 1	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa, gr. 10 cm	m2		
		poz.38 {104,96 m2}	m2	104,96	
				RAZEM	104,96
40 d.1.4. 1	KNR K-05 0103-01	Membrana wiatroizolacyjna paroprzepuszczalna	m2		
		poz.36 {104,96 m2}	m2	104,96	
				RAZEM	104,96
1.4.2		<b>Część socjalna</b>			
41 d.1.4. 2	KNR 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew		
		0,821 + 0,216	m3 drew	1,04	
				RAZEM	1,04

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1.4. 2	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		0,486	m3 drew	0,49	
				RAZEM	0,49
43 d.1.4. 2	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		$0,319 + 0,15 * 0,15 * 0,8 * 4 + 0,15 * 0,15 * 1,15 * 4 + 0,15 * 0,15 * 0,18 * 2$	m3 drew	0,50	
				RAZEM	0,50
44 d.1.4. 2	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		1,232	m3 drew	1,23	
				RAZEM	1,23
45 d.1.4. 2	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0,641	m3	0,64	
				RAZEM	0,64
46 d.1.4. 2	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		1,144	m3	1,14	
				RAZEM	1,14
47 d.1.4. 2	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0,234	m3	0,23	
				RAZEM	0,23
48 d.1.4. 2	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		$1,873 + 1,585 + 1,232$	m3	4,69	
				RAZEM	4,69
49 d.1.4. 2	KNR 2-02 0410-02	Ołacenie połaci dachowych łatami - deskowanie ażurowe	m2		
		$(6,4 + 9) * 19,15$	m2	294,91	
				RAZEM	294,91
50 d.1.4. 2	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m2		
		poz.49 {294,91 m2}	m2	294,91	
				RAZEM	294,91
51 d.1.4. 2	NNRNKB 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łatach	m2		
		poz.50 {294,91 m2}	m2	294,91	
				RAZEM	294,91
<b>1.4.3</b>		<b>Orynnowanie i obróbki</b>			
52 d.1.4. 3	NNRNKB 202 0517-06	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej prostokątnych	m		
		$35,15 * 2$	m	70,30	
				RAZEM	70,30

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.1.4. 3	NNRNKB 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe kwadrat. 120x100 z polichlorku winylu	m		
		3,91 * 2 + 3,91 + 3,13	m	14,86	
				RAZEM	14,86
54 d.1.4. 3	KNP 02 0325 -01.02	Płyta OSB 1 cm	m2		
		16 * 2 * 0,5	m2	16,00	
				RAZEM	16,00
55 d.1.4. 3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		35,15 * 2 * 0,35 + 4 * 2 * 0,45 + (6,4 + 9) * 2 * 0,4	m2	40,52	
				RAZEM	40,52
56 d.1.4. 3	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
57 d.1.4. 3	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
58 d.1.4. 3	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy	m		
		35,15 * 2	m	70,30	
				RAZEM	70,30
59 d.1.4. 3	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe 120x70 cm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
1.5		<b>Elewacja</b>			
60 d.1.5	KNR 2-02 WACETOB 1218-4	Parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej	m		
		0,8 * 4 + 1,6 * 7 + 4	m	18,40	
				RAZEM	18,40
61 d.1.5	KNR 0-23 2615-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki, wełna gr. 15 cm	m2		
		10,5 + 9,6	m2	20,10	
				RAZEM	20,10
62 d.1.5	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki, styropian gr. 15 cm	m2		
	południowa	67,36 - (1,45 * 1,35 * 4 + 1,6 * 2)	m2	56,33	
	północna	67,36 - (1,2 * 2 + 1,45 * 1,35)	m2	63,00	
	wschodnia	151,87 - (1,45 * 1,35 + 0,65 * 1,35 + 3,85 * 1,35 + 0,65 * 1,35)	m2	142,96	
	zachodnia	61,47 + 62,65 - (1,45 * 1,35 + 0,65 * 1,35 * 2 + 1,2 * 2 + 2,9 * 2,9 * 2 + 2,4 * 2,9 * 2)	m2	87,27	
		-poz.61 {20,1 m2}	m2	-20,10	
				RAZEM	329,46
63 d.1.5	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(34,15 + 14,55) * 2 * 0,7$	m2	68,18	
				RAZEM	68,18
64 d.1.5	KNR 0-33 0124-02	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze baranek lub kornik - tynk mozaikowy na cokole	m2		
		poz.63 {68,18 m2}	m2	68,18	
				RAZEM	68,18
65 d.1.5	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe - daszek szklany na konstrukcji aluminiowej	m2		
		$2 * 1,15 * 2$	m2	4,60	
				RAZEM	4,60
<b>1.6</b>		<b>Podłogi i posadzki</b>			
66 d.1.6	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2		
		326,52	m2	326,52	
				RAZEM	326,52
67 d.1.6	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 - 2 warstwa	m2		
		poz.66 {326,52 m2}	m2	326,52	
				RAZEM	326,52
68 d.1.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100 gr. 10 cm	m2		
		326,52 - poz.69 {178,01 m2}	m2	148,51	
				RAZEM	148,51
69 d.1.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styrodur gr. 10 cm	m2		
		$6,19 + 5,22 + 2,15 + 63,56 + 6,06 + 7,27 + 46,57 + 40,99$	m2	178,01	
				RAZEM	178,01
70 d.1.6	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.68 {148,51 m2}	m2	148,51	
				RAZEM	148,51
71 d.1.6	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.70 {148,51 m2}	m2	148,51	
				RAZEM	148,51
72 d.1.6	KNR 2-22 1003-01	Posadzki betonowe grubości 10 cm zbrojone zbrojeniem rozproszonym C20/25	m2		
		poz.69 {178,01 m2}	m2	178,01	
				RAZEM	178,01
<b>1.7</b>		<b>Ściany i stropy</b>			
73 d.1.7	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian, styropian gr. 15 cm	m2		
		$(3,63 + 0,12 + 3) * 3,46$	m2	23,36	
				RAZEM	23,36
74 d.1.7	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.73 {23,36 m2}	m2	23,36	
				RAZEM	23,36
75 d.1.7	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
	techniczne	$(16 * 2 + 7,25) * 3,52 + 0,5 * 3,625 * (5,15 - 3,52) - (1,2 * 2 + 2,9 * 2,9 * 2 + 2,4 * 2,9 * 2 + 0,65 * 1,35)$	m2	107,10	
	techn	$((3,63 + 0,12 + 3) * 2 + 2,07) * 3,52 * 2$	m2	109,61	
				RAZEM	216,71
76 d.1.7	KNR K-04 0302-05	Tynki gipsowe na stropach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie z gipsu tynkarskiego	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		326,52 - 40,99 - 46,57 - 7,27 - 6,06	m2	225,63	
				RAZEM	225,63
77 d.1.7	KNR K-04 0302-01	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu gazobetonowym wykonywane mechanicznie z gipsu tynkarskiego	m2		
	socjal zewn.	$19,15 * 3,13 + 19,15 * 3,91 + (14,55 * 3,13 + (3,91 - 3,13) * 6 + 0,5 * (5,9 - 3,13) * (14,55 - 6) + 0,5 * 6 * (5,9 - 3,91)) * 2 - (1,45 * 1,35 * 7 + 1,6 * 2 + 1,2 * 2 * 3 + 0,65 * 1,35 * 2)$	m2	245,02	
	socjal wewn	$(13,7 * 2,78 + 14,05 * 3,5 - (1,9 * 2 + 0,9 * 2 * 3 + 0,9 * 2 + 1,36 * 2,4 + 2,2 * 2,4)) * 2$	m2	135,43	
	socjal	$(3,63 + 0,12 + 3) * 3,52 - 1,2 * 2 * 2$	m2	18,96	
		$((3,16 + 0,12 + 3,08 + 0,12 + 4,6 + 4,73 * 2 + 2,75 + 4,13 + 1,1 + 3,5 * 3 + 1,7 + 2,51 + 2,2 + 2,2 + 1,5 + 1,5) * 2,88 + (5,7 + 2,03 + 1,9 + 1,37) * 3,5 - (0,9 * 2 * 5 + 0,8 * 2 * 2 + 0,8 * 2 + 0,9 * 2 + 1,2 * 2)) * 2$	m2	332,63	
				RAZEM	732,04
78 d.1.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - paroizolacja	m2		
		$18,3 * 13,7 - 3,6 * 2,1 + 13,7 * 0,6$	m2	251,37	
				RAZEM	251,37
79 d.1.7	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2		
		$13,7 * 0,6$	m2	8,22	
				RAZEM	8,22
80 d.1.7	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa, gr. 15 cm	m2		
		poz.78 {251,37 m2}	m2	251,37	
				RAZEM	251,37
81 d.1.7	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa, gr. 10 cm	m2		
		poz.78 {251,37 m2}	m2	251,37	
				RAZEM	251,37
82 d.1.7	KNR K-05 0103-01	Membrana wiatroizolacyjna paroprzepuszczalna	m2		
		poz.78 {251,37 m2} + poz.79 {8,22 m2}	m2	259,59	
				RAZEM	259,59
1.8		<b>Stolarka i ślusarka zewnętrzna</b>			
83 d.1.8	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2	m2		
		$0,8 * 1,5 * 4$	m2	4,80	
				RAZEM	4,80
84 d.1.8	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2	m2		
		$1,6 * 1,5 * 7$	m2	16,80	
				RAZEM	16,80
85 d.1.8	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m2		
		$4 * 1,5$	m2	6,00	
				RAZEM	6,00
86 d.1.8	KNR 0-19 1023-12	Drzwi zewnętrzne PCV szklone	m2		
	D1	$1,75 * 2$	m2	3,50	
	D3	$1,34 * 2,07$	m2	2,77	
				RAZEM	6,27
87 d.1.8	KNR 0-19 1023-12	Drzwi zewnętrzne PCV pełne	m2		
	D2	$1,34 * 2,42$	m2	3,24	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>3,24</b>
88 d.1.8	KNR 0-19 1023-12	Drzwi wewnętrzne PCV szklone	m2		
	D4	1,34 * 2,07 * 2	m2	5,55	
	D6	1,9 * 2,07	m2	3,93	
				RAZEM	<b>9,48</b>
89 d.1.8	KNR 0-19 1023-12	Drzwi wewnętrzne PCV pełne	m2		
	D5	1,37 * 2,07 * 2	m2	5,67	
				RAZEM	<b>5,67</b>
90 d.1.8	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne wewnętrzne EI30	m2		
	D11	1,04 * 2,07	m2	2,15	
				RAZEM	<b>2,15</b>
91 d.1.8	KNR 2-02 1205-01	Bramy segmentowe ocieplone z drzwiami i doświetlami	m2		
	B1	3 * 3	m2	9,00	
	B2	2,5 * 3	m2	7,50	
				RAZEM	<b>16,50</b>
92 d.1.8	KNR 2-02 1205-01	Bramy segmentowe ocieplone z doświetlami	m2		
	B1	3 * 3	m2	9,00	
	B2	2,5 * 3	m2	7,50	
				RAZEM	<b>16,50</b>
93 d.1.8	KNNR 2 1105-02	Wyłaz na poddasze ze schodami strychowymi 70x120 cm, EI60	m2		
		1	m2	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
94 d.1.8	KNNR 2 1105-02	Wyłaz na poddasze 100x120 cm, EI60	m2		
		1	m2	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
95 d.1.8	KNR 2-02 2103-01	Podokienniki wewnętrzne PCV	m		
		poz.60 {18,4 m}	m	18,40	
				RAZEM	<b>18,40</b>