
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262300-4	Betonowanie
45262522-6	Roboty murarskie
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45410000-4	Tynkowanie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45431000-7	Kładzenie płytek
45320000-6	Roboty izolacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Budowa budynku zaplecza sanitarnego (obiekt nr 1.2) realizowanego w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Budowa boiska sportowego w rejonie ul. Wiosennej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w Bilgoraju”

ADRES INWESTYCJI: Bilgoraj, Gmina Bilgoraj, Powiat Bilgoraj, działki nr ewid. 66/3 ark. 21; 57/1, 58/1, 59, 60, 61/1, 62/1, 63/1, 64/1, 65/1, 66/1, 67/1, 68, 69, 70/1, 71/1, 72/1, 73/1, 74/1, 74/2 ark. 28

NAZWA INWESTORA: Gmina Miasto Bilgoraj

ADRES INWESTORA: Plac Wolności 16, 23-400 Bilgoraj

BRANŻE: Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR:
inż. Piotr Gontarz

DATA OPRACOWANIA: 22 czerwca 2026

SPORZĄDZIŁ:

Data opracowania

22 czerwca 2026

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar robót	3
1 BUDYNEK ZAPLECZA SANITARNEGO (OBIEKT 1.2)	3

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			BUDYNEK ZAPLECZA SANITARNEGO (OBIEKT 1.2)			
1.1			Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0206-04	1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			(13,00 * 8,60) * 0,60	m ³	67,08	
					RAZEM	67,08
2 d.1.1	KNR 2-01 0214-04	1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III Krotność = 2	m ³		
			(13,00 * 8,60) * 0,60	m ³	67,08	
					RAZEM	67,08
3 d.1.1	KNR 2-01 0218-02	1	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m ³ w gruncie kat. III na odkład	m ³		
	ława Ł-1 stopa ST-1		(10,11 * 2 + 5,30 * 2) * 0,70 * 0,50 (1,00 * 1,00 * 0,50) * 2	m ³ m ³	10,79 1,00	
					RAZEM	11,79
4 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
	ława Ł-1 stopa ST-1		(10,11 * 2 + 5,30 * 2) * 0,70 * 0,50 (1,00 * 1,00 * 0,50) * 2	m ³ m ³	10,79 1,00	
					RAZEM	11,79
5 d.1.1	KNR 2-01 0236-01	1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunty sypkie kat. I-III	m ³		
	ława Ł-1 stopa ST-1		(10,11 * 2 + 5,30 * 2) * 0,70 * 0,50 (1,00 * 1,00 * 0,50) * 2	m ³ m ³	10,79 1,00	
					RAZEM	11,79
1.2			Fundamenty			
6 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	4	Podkład betonowy pod ławy fundamentowe z betonu klasy C8/10 na podłożu gruntowym	m ³		
	ława Ł-1 stopa ST-1		(10,11 * 2 + 5,30 * 2) * 0,70 * 0,10 (1,00 * 1,00 * 0,10) * 2	m ³ m ³	2,16 0,20	
					RAZEM	2,36
7 d.1.2	KNR 2-02 0202-01	4	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m, z betonu klasy C20/25 W8, w deskowaniu tradycyjnym, z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
	ława Ł-1		(10,11 * 2 + 5,40 * 2) * 0,60 * 0,40	m ³	7,44	
					RAZEM	7,44
8 d.1.2	KNR 2-02 0204-02	4	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ , z betonu klasy C20/25 W8, w deskowaniu tradycyjnym, z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	stopa ST-1		$(0,90 * 0,90 * 0,40) * 2$	m3	0,65	
					RAZEM	0,65
9 d.1.2	NNRNKB 202 0618-01 analogia	9	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy termozgrzewalnej podkładowej	m2		
	ława Ł-1 stopa ST-1		$(10,11 * 2 + 5,40 * 2) * 0,60$ $[(0,90 * 0,90) - (0,24 * 0,24)] * 2$	m2 m2	18,61 1,50	
					RAZEM	20,11
1.3			Ściany fundamentowe			
10 d.1.3	KNR-W 2-02 0101-06	2	Ściany fundamentowe gr. 24 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
			$(10,26 * 2 + 5,75 * 2) * 0,80 * 0,24$	m3	6,15	
					RAZEM	6,15
11 d.1.3	KNR-W 2-02 0211-01	4	Trzpień żelbetowy w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane, z betonu klasy C20/25, w deskowaniu tradycyjnym, z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	trzpień TŻ-1		$(0,24 * 0,25 * 0,80) * 2$	m3	0,10	
					RAZEM	0,10
12 d.1.3	KNR 2-02 0803-01 analogia	10	Tynki zewnętrzne kat. I wykonywane ręcznie na ścianach - tynk cementowy rapowany pod izolację pionową	m2		
	zewn.		$(10,51 * 2 + 6,23 + 0,24 * 2 + 1,18 * 2 + 5,75) * 1,10$	m2	39,42	
	wewn.		$(8,83 * 2 + 5,75 * 2) * 1,10$	m2	32,08	
					RAZEM	71,50
13 d.1.3	KNR 2-02 0603-09	9	Izolacja przeciwwilgociowa powłokowa bitumiczna pionowa wykonywana na zimno z roztworu bezrozpuszczalnikowego - pierwsza warstwa	m2		
	zewn.		$(10,51 * 2 + 6,23 + 0,24 * 2 + 1,18 * 2 + 5,75) * 1,10$	m2	39,42	
	wewn.		$(8,83 * 2 + 5,75 * 2) * 1,10$	m2	32,08	
					RAZEM	71,50
14 d.1.3	KNR 2-02 0603-10	9	Izolacja przeciwwilgociowa powłokowa bitumiczna pionowa wykonywana na zimno z emulsji bezrozpuszczalnikowej - druga warstwa Krotność = 2	m2		
	zewn.		$(10,51 * 2 + 6,23 + 0,24 * 2 + 1,18 * 2 + 5,75) * 1,10$	m2	39,42	
	wewn.		$(8,83 * 2 + 5,75 * 2) * 1,10$	m2	32,08	
					RAZEM	71,50
15 d.1.3	KNR 0-17 2609-01	15	Ocieplenie ścian fundamentowych płytami styropianowymi ekstrudowanymi XPS gr. 15 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
	zewn.		$(10,70 * 2 + 6,23 + 5,75) * 1,25$	m2	41,73	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	41,73
16 d.1.3	KNR 0-17 2609-01	15	Ocieplenie ścian fundamentowych płytami styropianowymi ekstrudowanymi XPS gr. 4 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
	zewn.		$(0,28 * 2 + 1,03 * 2) * 1,25$	m2	3,28	
					RAZEM	3,28
17 d.1.3	KNR 0-17 2609-06	15	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach fundamentowych	m2		
	zewn.		$(10,70 * 2 + 6,23 + 5,75) * 1,25$ $(0,28 * 2 + 1,03 * 2) * 1,25$	m2 m2	41,73 3,28	
					RAZEM	45,01
18 d.1.3	KNR 0-17 2609-05	16	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
			45,01 * 4	szt.	180,04	
					RAZEM	180,04
19 d.1.3	KNR 2-02 0616-04	9	Izolacja z folii polietylenowej wytłaczanej (kubelkowej), wykonana do poziomu terenu	m2		
	zewn.		$(10,70 * 2 + 6,23 + 5,75) * 1,10$ $(0,28 * 2 + 1,03 * 2) * 1,10$	m2 m2	36,72 2,88	
					RAZEM	39,60
1.4			Ściany parteru + elementy żelbetowe monolityczne			
20 d.1.4	KNR-W 2-02 0142-04	2	Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych z bloczków gazobetonowych odmiany 600 o powierzchni czołowej gładkiej na zaprawie cementowo-wapiennej - mechaniczne przycinanie bloczków	m2		
	okna drzwi		$(10,26 * 2 + 5,75 * 2) * 2,95$ minus $-(1,20 * 0,80 * 5 + 1,50 * 1,50)$ $-(1,00 * 2,10 * 4)$	m2 m2 m2	94,46 -7,05 -8,40	
					RAZEM	79,01
21 d.1.4	KNR 2-02 0126-01	2	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			6	szt	6,00	
					RAZEM	6,00
22 d.1.4	KNR 2-02 0126-02	2	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			4	szt	4,00	
					RAZEM	4,00
23 d.1.4	KNR 2-02 0126-05	2	Ułożenie nadproży żelbetowych prefabrykowanych typu L19	m		
	L19/N/150 L19/N/180		1,50 * 8 1,80 * 2	m m	12,00 3,60	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	15,60
24 d.1.4	KNR-W 2-02 0211-01	4	Trzpień żelbetowy w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane, z betonu klasy C20/25, w deskowaniu tradycyjnym, z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	trzpień TŻ-1		$(0,24 * 0,25 * 2,90) * 2$	m3	0,35	
					RAZEM	0,35
1.5			Strop nad parterem + elementy żelbetowe monolityczne			
25 d.1.5	KNR-W 2-02 0214-01	3, 4	Stropy gęstożebrowe prefabrykowane-monolityczne TERIVA-I, betonowane betonem klasy C20/25, z żebrami rozdzielczymi z prętów śr. 16 mm ze stali klasy B500SP	m2		
			$(8,83 + 0,80) * 5,75$	m2	55,37	
					RAZEM	55,37
26 d.1.5	KNR-W 2-02 0214-05	3, 4	Stropy gęstożebrowe TERIVA - dodatkowe belki w stropie	m		
			$6,00 * 4$	m	24,00	
					RAZEM	24,00
27 d.1.5	KNR-W 2-02 0217-02	4	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie, z betonu klasy C20/25, w deskowaniu tradycyjnym, z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
	wylewka WS -1		$(0,35 * 5,75) * 2$	m2	4,03	
					RAZEM	4,03
28 d.1.5	KNR-W 2-02 0217-05	4	Żelbetowe płyty stropowe płaskie, z betonu klasy C20/25, w deskowaniu tradycyjnym, z zastosowaniem pompy do betonu - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 9	m2		
	wylewka WS -1		$(0,35 * 5,75) * 2$	m2	4,03	
					RAZEM	4,03
29 d.1.5	KNR-W 2-02 0210-01	4	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8, z betonu klasy C20/25, w deskowaniu tradycyjnym, z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	podciąg P-1		$6,25 * 0,25 * 0,35$	m3	0,55	
					RAZEM	0,55
30 d.1.5	KNR-W 2-02 0212-12	4	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych szer. do 30 cm, z betonu klasy C20/25, w deskowaniu tradycyjnym, z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	wieniec W-1 wieniec W-2		$(10,26 * 2) * 0,24 * 0,28$ $(5,75 * 2) * 0,24 * 0,28$	m3 m3	1,38 0,77	
					RAZEM	2,15
1.6			Ściany poddasza + elementy żelbetowe monolityczne			

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1.6	KNR-W 2-02 0142-04	2	Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych z bloczków gazobetonowych odmiany 600 o powierzchni czołowej gładkiej na zaprawie cementowo-wapiennej - mechaniczne przycinanie bloczków	m2		
			$[(0,70 + 2,05) * 0,5 * (3,13 - 0,25 * 2)] * 2 * 2$ $(9,83 * 0,25) * 2$	m2 m2	14,47 4,92	
					RAZEM	19,39
32 d.1.6	KNR-W 2-02 0211-01	4	Trzpień żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane, z betonu klasy C20/25, w deskowaniu tradycyjnym, z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	trzpień TŻ-2 trzpień TŻ-3		$(0,24 * 0,25 * 0,67) * 4$ $(0,24 * 0,25 * 1,61) * 4$	m3 m3	0,16 0,39	
					RAZEM	0,55
33 d.1.6	KNR-W 2-02 0212-12	4	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych szer. do 30 cm, z betonu klasy C20/25, w deskowaniu tradycyjnym, z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	wieniec W-3		$(3,45 * 4) * 0,24 * 0,25$	m3	0,83	
					RAZEM	0,83
34 d.1.6	KNR 2-02 0122-07	2	Przewody kominowe z pustaków betonowych prefabrykowanych wieloprzewodowych szer. 25 cm na zaprawie cem-wap. klasy M2,5	m		
	wym. 25x36 wym. 25x52		3,00 * 1 3,00 * 1	m m	3,00 3,00	
					RAZEM	6,00
35 d.1.6	KNR 2-02 0219-05	4	Nakrywy kominów z betonu klasy C12/15, zbrojone prętami śr. 8 mm	m2		
			$(0,70 + 0,86) * 0,59$	m2	0,92	
					RAZEM	0,92
1.7			Zbrojenie elementów żelbetowych monolitycznych			
36 d.1.7	KNR 2-02 0290-01	5	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie ze stali klasy S235JR	kg		
	wg wykazu		73,94 + 33,89	kg	107,83	
					RAZEM	107,83
37 d.1.7	KNR 2-02 0290-02	5	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane ze stali klasy B500SP	kg		
	wg wykazu		519,88 + 164,85	kg	684,73	
					RAZEM	684,73
1.8			Konstrukcja dachu			
38 d.1.8	KNR 2-02 0406-02	7	Konstrukcja dachowa z tarcicy nasyczonej: murlaty o przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm2	m3 drew.		
	wg wykazu		0,404	m3 drew.	0,404	
					RAZEM	0,404

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.1.8	Kalkulacja indywidualna	7	Montaż kotew stalowych do mocowania murlat śr. 16 mm, kotwy osadzone w wieńcu	szt.		
			12	szt.	12,00	
					RAZEM	12,00
40 d.1.8	KNR 2-02 0408-03	7	Konstrukcja dachowa z tarcicy nasyczonej: krokwie zwykle o długości do 4,50 m i przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m3		
	wg wykazu		1,197	m3	1,197	
					RAZEM	1,197
41 d.1.8	KNR 2-02 0408-02	7	Konstrukcja dachowa z tarcicy nasyczonej: jętki o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m3		
	wg wykazu		0,573	m3	0,573	
					RAZEM	0,573
42 d.1.8	KNR 0-15II 0517-02	7	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat z tarcicy nasyczonej	m2		
			(9,83 * 7,11) / 0,9063	m2	77,12	
					RAZEM	77,12
43 d.1.8	KNR 2-02 0410-01	7	Deskowanie pełne połaci dachowych z desek gr. 32 mm z tarcicy nasyczonej	m2		
			(9,83 * 7,11) / 0,9063	m2	77,12	
					RAZEM	77,12
44 d.1.8	KNR 0-15II 0517-01		Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z maty strukturalnej dachowej	m2		
			(9,83 * 7,11) / 0,9063	m2	77,12	
					RAZEM	77,12
45 d.1.8	NNRNKB 202 0411-02	7	Przybicie deski czołowej gr. 32 mm z tarcicy nasyczonej	m		
			9,83 * 2	m	19,66	
					RAZEM	19,66
1.9			Pokrycie dachu			
46 d.1.9	KNR 0-15II 0520-02	8	Pokrycie dachu z blachy panelowej powlekanej na rąbek stojący	m2		
			(9,83 * 7,11) / 0,9063	m2	77,12	
					RAZEM	77,12
47 d.1.9	NNRNKB 202 0539-01	8	Montaż gąsiorów prefabrykowanych z blachy powlekanej - blacha w kolorze pokrycia dachu	m		
	poziome		9,83 * 2	m	19,66	
					RAZEM	19,66
48 d.1.9	NNRNKB 202 0539-02	8	Montaż pasów nadrynnowych i obróbki deski okapowej prefabrykowanych z blachy powlekanej - blacha w kolorze pokrycia dachu	m		
	pas nadrynnowy		9,83 * 2	m	19,66	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	obróbka deski		9,83 * 2	m	19,66	
					RAZEM	39,32
49 d.1.9	NNRNKB 202 0539-04 analogia	8	Montaż barier śniegowych drabinkowych	m		
			9,00 * 2	m	18,00	
					RAZEM	18,00
50 d.1.9	NNRNKB 202 0541-02	8	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - blacha w kolorze pokrycia dachu	m2		
	kominy nakrywy ściany		[(0,95 + 0,85) * 2 + (1,24 + 0,85) * 2] * 0,40 (1,00 + 1,16) * 0,89 [3,75 * (0,40 + 0,55)] * 4	m2 m2 m2	3,11 1,92 14,25	
					RAZEM	19,28
51 d.1.9	NNRNKB 202 0517-04 analogia	8	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 150 mm, rynny systemowe (w kalkulacji uwzględnić akcesoria systemu odwadniającego) - blacha w kolorze pokrycia dachu	m		
			9,83 * 2	m	19,66	
					RAZEM	19,66
52 d.1.9	NNRNKB 202 0519-03 analogia	8	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 120 mm, rury spustowe systemowe (w kalkulacji uwzględnić akcesoria systemu odwadniającego) - blacha w kolorze pokrycia dachu	m		
			3,80 * 2	m	7,60	
					RAZEM	7,60
53 d.1.9	KNR 2-02 0613-06	9	Izolacja cieplna pionowa kominów ponad dachem z wełny mineralnej gr. 10 cm	m2		
			[(0,56 + 0,25) * 2 + (0,72 + 0,25) * 2] * 1,30	m2	4,63	
					RAZEM	4,63
54 d.1.9	NNRNKB 202 0540-01 analogia	8	Okładzina ścian kominów z blachy trapezowej powlekanej T-6 gr. 0,5 mm na ruszcie drewnianym z tarcicy nasyczonej - blacha w kolorze pokrycia dachu	m2		
			[(0,56 + 0,45) * 2 + (0,72 + 0,45) * 2] * 1,00	m2	4,36	
					RAZEM	4,36
55 d.1.9	Kalkulacja indywidualna		Montaż krętek wentylacyjnych stalowych powlekanych o wym. 14x21 cm na kominach	szt.		
			10	szt.	10,00	
					RAZEM	10,00
56 d.1.9	KNR-W 2-02 1016-07		Wyłazy dachowe fabrycznie wykonane - wyłaz o wym. 86x86 cm, przeszkłony (pełny zestaw montażowy)	szt		
			1	szt	1,00	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,00
1.10			Izolacja termiczna stropu nad piętrem			
57 d.1.10	KNNR 2 0604-02	9	Paroizolacja z folii polietylenowej układana pod izolacją termiczną, z wywinięciem na ściany na wys. 30 cm	m2		
			$(9,83 + 0,30 * 2) * (5,75 + 0,30 * 2)$	m2	66,23	
					RAZEM	66,23
58 d.1.10	KNR 2-02 0613-03	9	Izolacja cieplna pozioma z wełny mineralnej gr. 15 cm z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
			9,83 * 5,75	m2	56,52	
					RAZEM	56,52
59 d.1.10	KNR 2-02 0613-04	9	Izolacja cieplna pozioma z wełny mineralnej gr. 10 cm z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - układanie z minięciem spoin	m2		
			9,83 * 5,75	m2	56,52	
					RAZEM	56,52
1.11			Ścianki działowe			
60 d.1.11	NNRNKB 202 0190a-04	2	Ścianki działowe o gr. 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m2		
			$(2,60 * 2 + 2,10 + 3,89 + 1,80 + 1,00 + 5,75 * 2) * 2,95 - 0,90 * 2,10 - 1,00 * 2,10 * 3$	m2	67,01	
					RAZEM	67,01
61 d.1.11	KNR-W 2-02 1029-05		Ścianki kabin ustępowych w sanitariatach systemowe z płyt HPL, wodoodpornych, na konstrukcji ze stali nierdzewnej, z drzwiami o wym. 80x100 cm	m2		
			$[(2,10 + 1,40) * 2,40] * 2$ 0,50 * 1,20	m2 m2	16,80 0,60	
					RAZEM	17,40
1.12			Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa			
62 d.1.12	KNR-W 2-02 1018-02	13	Okna z PCV o powierzchni 0,6-1,0 m2, profil min. sześciokomorowy, w kolorze białym, okleinowany dwustronnie w kolorze szarym, $U_f \leq 1,0$ [W/m2K], pakiet szklenia dwukomorowy, trzyszybowy, szyby obustronnie bezpieczne, $U_g \leq 0,6$ [W/m2K], współczynnik przenikania ciepła dla okien jako całości $U_w \leq 0,9$ [W/m2K], okna wyposażone w nawiewniki higrosterowane	m2		
	O1		1,17 * 0,76 * 5	m2	4,45	
					RAZEM	4,45
63 d.1.12	KNR-W 2-02 1018-04	13	Okna z PCV o powierzchni ponad 1,5 m2, profil min. sześciokomorowy, w kolorze białym, okleinowany dwustronnie w kolorze szarym, $U_f \leq 1,0$ [W/m2K], pakiet szklenia dwukomorowy, trzyszybowy, szyby obustronnie bezpieczne, $U_g \leq 0,6$ [W/m2K], współczynnik przenikania ciepła dla okien jako całości $U_w \leq 0,9$ [W/m2K], okna wyposażone w nawiewniki higrosterowane	m2		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	O2		1,47 * 1,46 * 1	m2	2,15	
					RAZEM	2,15
64 d.1.12	KNR-W 2-02 0135-02		Montaż parapetów aglomarmurowych długości ponad 1,0 m, grubości 3 cm, szerokości 25 cm	m		
			1,30 * 5 + 1,60	m	8,10	
					RAZEM	8,10
65 d.1.12	NNRNKB 202 0541-02	8	Podokienniki z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			(1,30 * 6 + 1,60) * 0,25	m2	2,35	
					RAZEM	2,35
66 d.1.12	KNR-W 2-02 1203-01	13	Drzwi zewnętrzne stalowe, pełne, z ościeżnicą stalową systemową, ocieplone, antywłamaniowe, wymagany współczynnik przenikania ciepła dla drzwi $U_w \leq 1,30$ [W/m2K], drzwi wyposażone w samozamykacz mechaniczny	m2		
	DZ-1s		0,90 * 2,00 * 4	m2	7,20	
					RAZEM	7,20
67 d.1.12	KNR-W 2-02 1203-01	13	Drzwi wewnętrzne stalowe płaszczone, skrzydło o całkowitej grubości 40 ± 1 mm, z grubą przylgą, z blachy stalowej ocynkowanej o gr. min. 0,5 mm i powlekanej powłoką poliestrową lub malowane proszkowo, skrzydło wyposażone w dwa zawiasy z regulacją w poziomie, uszczelki przylgowe wykonane z EPDM, ościeżnica drzwi systemowa, wykonana z kształowników stalowych, profilowanych z blachy ocynkowanej	m2		
	D8-Csł D11-Csł		0,80 * 2,00 * 1 0,90 * 2,00 * 3	m2 m2	1,60 5,40	
					RAZEM	7,00
1.13			Tynki i okładziny wewnętrzne			
68 d.1.13	KNR AT-22 0201-07	12	Okładziny ściennne z płytek z glazurowych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej, płytki o wymiarach 60x60 cm	m2		
	1		$(2,60 * 2 + 1,71 * 2 + 2,81 * 2 + 2,10 * 2) * 2,00 - 1,00 * 2,00 * 2$	m2	32,88	
	2		$(2,60 * 2 + 1,71 * 2 + 2,82 * 2 + 2,10 * 2) * 2,00 - 1,00 * 2,00 * 2$	m2	32,92	
	3		$(2,60 * 2 + 2,10 * 2) * 2,00$	m2	18,80	
	5		$(1,80 * 4 + 1,00 * 2 + 3,89 * 2) * 2,00 - 0,90 * 2,00 * 2 - 1,00 * 2,00$	m2	28,36	
					RAZEM	112,96
69 d.1.13	KNR-W 2-02 0803-02	10	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach - podkład pod glazurę	m2		
	1		$(2,60 * 2 + 1,71 * 2 + 2,81 * 2 + 2,10 * 2) * 2,00 - 1,00 * 2,00 * 2$	m2	32,88	
	2		$(2,60 * 2 + 1,71 * 2 + 2,82 * 2 + 2,10 * 2) * 2,00 - 1,00 * 2,00 * 2$	m2	32,92	
	3		$(2,60 * 2 + 2,10 * 2) * 2,00$	m2	18,80	
	5		$(1,80 * 4 + 1,00 * 2 + 3,89 * 2) * 2,00 - 0,90 * 2,00 * 2 - 1,00 * 2,00$	m2	28,36	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	112,96
70 d.1.13	KNR-W 2-02 0803-03	10	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
	1		$(2,60 * 2 + 1,71 * 2 + 2,81 * 2 + 2,10 * 2) * 0,70$	m2	12,91	
	2		$(2,60 * 2 + 1,71 * 2 + 2,82 * 2 + 2,10 * 2) * 0,70$	m2	12,92	
	3		$(2,60 * 2 + 2,10 * 2) * 0,70$	m2	6,58	
	4		$(3,89 + 3,83) * 2 * 2,70 - 1,00 * 2,00$	m2	39,69	
	5		$(1,80 * 4 + 1,00 * 2 + 3,89 * 2) * 0,70$	m2	11,89	
					RAZEM	83,99
71 d.1.13	KNR-W 2-02 0803-06	10	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2		
			$10,35 + 10,37 + 5,46 + 14,90 + 6,57$	m2	47,65	
					RAZEM	47,65
72 d.1.13	KNR-W 2-02 2004-07	11	Obudowa elementów płytami gipsowo-kartonowymi gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m2		
	rury went. piony		$(0,60 * 2 + 1,40) * (0,30 * 3)$	m2	2,34	
			$[(0,25 * 3) * 2,70] * 2$	m2	4,05	
					RAZEM	6,39
73 d.1.13	KNR-W 2-02 0514-06		Rury wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
	L = 0,60 m	2		szt.	2,00	
	L = 1,40 m	1		szt.	1,00	
					RAZEM	3,00
74 d.1.13	Kalkulacja indywidualna		Montaż krętek wentylacyjnych z PCV o wym. 14x21 cm	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
75 d.1.13	Kalkulacja indywidualna		Montaż wentylatorów wyciągowych śr. 150 mm na wlotach kanałów wentylacyjnych	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
1.14			Podłogi i posadzki			
76 d.1.14	KNR 2-02 1101-07		Podsypka piaskowa na podłożu gruntowym, zagęszczana mechanicznie warstwami	m3		
			$(9,83 * 5,75) * 0,30$	m3	16,96	
					RAZEM	16,96
77 d.1.14	KNR 2-02 1101-01	4	Podkład z betonu klasy C12/15 na podłożu gruntowym	m3		
			$(9,83 * 5,75) * 0,15$	m3	8,48	
					RAZEM	8,48
78 d.1.14	NNRNKB 202 0618-03	9	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej podkładowej w pomieszczeniach o pow. ponad 5 m2	m2		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$9,33 * 6,25 + 0,93 * 0,24 * 2$	m2	58,76	
					RAZEM	58,76
79 d.1.14	KNR 2-02 0609-02	9	Izolacja cieplna z płyt styropianowych EPS 150 gr. 15 cm układana na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m2		
			$10,35 + 10,37 + 5,46 + 14,90 + 6,57$	m2	47,65	
					RAZEM	47,65
80 d.1.14	KNR 2-02 1102-02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
	otwory drzwiowe		$10,35 + 10,37 + 5,46 + 14,90 + 6,57$ $(0,90 + 1,00 * 3) * 0,12 + (1,00 * 4) * 0,24$	m2 m2	47,65 1,43	
					RAZEM	49,08
81 d.1.14	KNR 2-02 1102-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5	m2		
	otwory drzwiowe		$10,35 + 10,37 + 5,46 + 14,90 + 6,57$ $(0,90 + 1,00 * 3) * 0,12 + (1,00 * 4) * 0,24$	m2 m2	47,65 1,43	
					RAZEM	49,08
82 d.1.14	KNR 2-02 1106-07		Dopłata za zbrojenie siatką stalową z drutu gr. 3 mm o oczkach 15x15 cm	m2		
	otwory drzwiowe		$10,35 + 10,37 + 5,46 + 14,90 + 6,57$ $(0,90 + 1,00 * 3) * 0,12 + (1,00 * 4) * 0,24$	m2 m2	47,65 1,43	
					RAZEM	49,08
83 d.1.14	KNR AT-24 0301-07	12	Okładziny podłogowe z płytek gresowych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej, płytki o wymiarach 60x60 cm	m2		
	otwory drzwiowe		$10,35 + 10,37 + 5,46 + 14,90 + 6,57$ $(0,90 + 1,00 * 3) * 0,12 + (1,00 * 4) * 0,24$	m2 m2	47,65 1,43	
					RAZEM	49,08
84 d.1.14	KNR-W 2-02 1115-02	12	Cokolik wys. 15 cm z płytek terakotowych wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej	m		
	4		$(3,89 + 3,83 + 0,17) * 2 - 1,00 * 2$	m	13,78	
					RAZEM	13,78
85 d.1.14	NNRNKB 202 2809-05 analogia	12	Listwa wykańczająca aluminiowa na cokoliku	m		
	4		$(3,89 + 3,83 + 0,17) * 2 - 1,00 * 2$	m	13,78	
					RAZEM	13,78
1.15			Roboty malarskie			
86 d.1.15	KNR 2-02 1505-01	14	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			obmiar z poz. 70 + 71 83,99 + 47,65	m2	131,64	
					RAZEM	131,64
1.16			Elewacja			
87 d.1.16	NNRNKB 202 2609-01	15, 16	Ocieplenie ścian zewnętrznych płytami styropianowymi EPS 70-036 gr. 18 cm, z wyprawą z tynku cienkowarstwowego silikonowego o ziarnie 2,0 mm, wykonanego ręcznie (kolor wyprawy tynkarskiej wg projektu aranżacji elewacji)	m2		
			(10,73 * 2 + 6,61) * 3,20 (6,61 * 2,00 * 0,5) + (0,43 * 0,50) * 2 + (0,43 * 1,00) * 2 minus -[(10,73 + 6,61 + 6,50 - 1,20 * 5) * 0,80] -[(4,23 * 1,80 - 1,50 * 1,50 - 1,00 * 1,24) + (5,75 * 2,70 - 1,00 * 2,10 * 3)]	m2 m2 m2 m2	89,82 7,90 -14,27 -13,35	
					RAZEM	70,10
88 d.1.16	NNRNKB 202 2609-01	15, 16	Ocieplenie ścian zewnętrznych płytami styropianowymi EPS 70-036 gr. 4 cm, z wyprawą z tynku cienkowarstwowego silikonowego o ziarnie 2,0 mm, wykonanego ręcznie (kolor wyprawy tynkarskiej wg projektu aranżacji elewacji)	m2		
			[(1,00 + 2,60) * 0,5 * 3,31] * 2 [(0,43 + 1,18) * 2,70] * 2 + (5,75 * 1,00)	m2 m2	11,92 14,44	
					RAZEM	26,36
89 d.1.16	NNRNKB 202 2609-01 analogia	15, 16	Ocieplenie ścian zewnętrznych płytami styropianowymi EPS 70-036 gr. 18 cm, z wyprawą z tynku cienkowarstwowego imitującego beton, wykonanego ręcznie (kolor wyprawy tynkarskiej wg projektu aranżacji elewacji)	m2		
			(10,73 + 6,61 + 6,50 - 1,20 * 5) * 0,80 (4,23 * 1,80 - 1,50 * 1,50 - 1,00 * 1,24) + (5,75 * 2,70 - 1,00 * 2,10 * 3)	m2 m2	14,27 13,35	
					RAZEM	27,62
90 d.1.16	KNR 0-17 2609-04	15	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
			(70,10 + 26,36 + 27,62) * 4	szt.	496,32	
					RAZEM	496,32
91 d.1.16	KNR 0-17 2609-08	15	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			(1,20 + 0,80 * 2) * 5 + (1,50 + 1,50 * 2) (1,00 + 2,10 * 2) * 4 4,00 * 4 + 0,50 * 2 + 1,00 * 2 + 2,70 * 2 + 5,75	m m m	18,50 20,80 30,15	
					RAZEM	69,45
92 d.1.16	KNNR 2 1902-11	15	Montaż listew startowych aluminiowych szer. 18 cm	m		
			10,73 * 2 + 6,61 + 5,75	m	33,82	
					RAZEM	33,82

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93 d.1.16	KNNR 2 1902-11	15	Montaż listew startowych aluminiowych szer. 4 cm	m		
			0,43 * 2 + 1,18 * 2 + 6,61	m	9,83	
					RAZEM	9,83
94 d.1.16	KNR 0-17 0930-03	16	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego dekoracyjnego o ziarnie 2,5 mm, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich (kolor wyprawy tynkarskiej wg projektu aranżacji elewacji)	m2		
	cokół		(10,73 * 2 + 6,61 + 0,43 * 2 + 1,18 * 2) * 0,30	m2	9,39	
					RAZEM	9,39
95 d.1.16	KNR 2-02 1604-01		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m	m2		
			(12,70 + 6,60) * 2 * 3,20 (6,60 * 2,00 * 0,5) * 2	m2 m2	123,52 13,20	
					RAZEM	136,72
1.17			Elementy kowalsko-ślusarskie i metalowe			
96 d.1.17	KNR 2-02 1219-03	6	Wycieraczki do obuwia stalowe typowe	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
97 d.1.17	KNR 2-02 1219-07	6	Skrobaczki do obuwia stalowe	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
98 d.1.17	Kalkulacja indywidualna	6	Dostawa i montaż podkonstrukcji pod tablicę informacyjną, wykonanej z kształtowników zimnogiętych o przekroju zamkniętym, rama frontowa zamocowana do ściany na wspornikowych uchwytych, pozwalających odsunąć elementy podkonstrukcji i tablicy od elewacji, uchwyty mocowane do ściany za pomocą kotew rozporowych, wszystkie elementy stalowe podkonstrukcji malowane farbą poliwinylową - Podkonstrukcja o wym. 200x100 cm	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
99 d.1.17	Kalkulacja indywidualna		Montaż pochwytów stałych: Poręcz prosta dla niepełnosprawnych L=600 mm, ze stali nierdzewnej [Wymiary całkowite: wysokość 75 mm, długość 675 mm, szerokość 102 mm, średnica rury fi 32 mm]	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
100 d.1.17	Kalkulacja indywidualna		Montaż pochwytów uchylnych: Poręcz uchylna dla niepełnosprawnych L=600 mm, ze stali nierdzewnej [Wymiary całkowite: wysokość 150 mm, długość 550 mm, szerokość 150 mm, średnica rury fi 32 mm]	szt.		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
1.18			Wyposażenie budynku			
101 d.1.18	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż kurtyny powietrznej z nagrzewnicą elektryczną, kurtyna długości min. 1,0 m, ilość wentylatorów min. 3, stopnie mocy cieplnej [kW] 9, wydatek powietrza [m3/h] min. 2250	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00