
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
45262400-5	Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej
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 szatniowego (obiekt nr 1.1) 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 SZATNIOWEGO (OBIEKT 1.1)	3

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			BUDYNEK ZAPLECZA SZATNIOWEGO (OBIEKT 1.1)			
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		
			(23,30 * 8,60) * 0,60	m ³	120,23	
					RAZEM	120,23
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		
			(23,30 * 8,60) * 0,60	m ³	120,23	
					RAZEM	120,23
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		$[(9,51 * 2 + 0,20 * 2 * 2 + 1,50 * 2) * 0,70 * 0,50] * 2$	m ³	15,97	
	stopa ST-1		$[(1,70 * 1,30 * 0,50) * 6] * 2$	m ³	13,26	
					RAZEM	29,23
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		$[(9,51 * 2 + 0,20 * 2 * 2 + 1,50 * 2) * 0,70 * 0,50] * 2$	m ³	15,97	
	stopa ST-1		$[(1,70 * 1,30 * 0,50) * 6] * 2$	m ³	13,26	
					RAZEM	29,23
5 d.1.1	KNR 2-01 0236-01	1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunty sytkie kat. I-III	m ³		
	ława Ł-1		$[(9,51 * 2 + 0,20 * 2 * 2 + 1,50 * 2) * 0,70 * 0,50] * 2$	m ³	15,97	
	stopa ST-1		$[(1,70 * 1,30 * 0,50) * 6] * 2$	m ³	13,26	
					RAZEM	29,23
1.2			Fundamenty			
6 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	4	Podkład betonowy pod ławy i stopy fundamentowe z betonu klasy C8/10 na podłożu gruntowym	m ³		
	ława Ł-1		$[(9,51 + 0,20 * 2 + 1,50) * 0,70 * 0,10] * 2$	m ³	1,60	
	stopa ST-1		$[(1,70 * 1,30 * 0,10) * 6] * 2$	m ³	2,65	
					RAZEM	4,25
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		$[(9,41 * 2 + 0,30 * 2 * 2 + 1,60 * 2) * 0,60 * 0,40] * 2$	m ³	11,15	
					RAZEM	11,15

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8 d.1.2	KNR 2-02 0204-02	4	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3, z betonu klasy C20/25 W8, w deskowaniu tradycyjnym, z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	stopa ST-1		$[(1,60 * 1,20 * 0,40) * 6] * 2$	m3	9,22	
					RAZEM	9,22
9 d.1.2	NRRNKB 202 0618-01 analogia	9	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy termozgrzewalnej podkładowej	m2		
	ława Ł-1 stopa ST-1		$[(9,41 * 2 + 0,30 * 2 * 2 + 1,60 * 2) * 0,60] * 2$ $[(1,60 * 1,20 - 0,40 * 0,25) * 6] * 2$	m2 m2	27,86 21,84	
					RAZEM	49,70
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		
			$[(9,04 * 2 + 5,75 * 2 - 0,25 * 2 - 0,40 * 4) * 0,80 * 0,24] * 2$	m3	10,55	
					RAZEM	10,55
11 d.1.3	KNR-W 2-02 0208-04	4	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m, stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16, z betonu klasy C20/25, w deskowaniu tradycyjnym, z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	słup S-1 słup S-2		$[(0,25 * 0,40 * 0,80) * 3] * 2$ $[(0,25 * 0,40 * 0,80) * 3] * 2$	m3 m3	0,48 0,48	
					RAZEM	0,96
12 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		
			$[(0,24 * 0,25 * 0,80) * 2] * 2$	m3	0,19	
					RAZEM	0,19
13 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. wewn.		$[(9,04 * 2 + 6,23 * 2) * 1,10] * 2$ $[(8,56 * 2 + 5,75 * 2 + (0,25 + 0,40) * 2 * 2) * 1,10] * 2$	m2 m2	67,19 68,68	
					RAZEM	135,87
14 d.1.3	KNR 2-02 0603-09	9	Izolacja przeciwwilgociowa powłokowa bitumiczna pionowa wykonywana na zimno z roztworu bezrozpuszczalnikowego - pierwsza warstwa	m2		
	zewn. wewn.		$[(9,04 * 2 + 6,23 * 2) * 1,10] * 2$ $[(8,56 * 2 + 5,75 * 2 + (0,25 + 0,40) * 2 * 2) * 1,10] * 2$	m2 m2	67,19 68,68	
					RAZEM	135,87

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 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. wewn.		$[(9,04 * 2 + 6,23 * 2) * 1,10] * 2$ $[(8,56 * 2 + 5,75 * 2 + (0,25 + 0,40) * 2 * 2) * 1,10] * 2$	m2 m2	67,19 68,68	
					RAZEM	135,87
16 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.		$[(9,34 * 2 + 6,23 * 2) * 1,25] * 2$	m2	77,85	
					RAZEM	77,85
17 d.1.3	KNR 0-17 2609-06	15	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach fundamentowych	m2		
	zewn.		$[(9,34 * 2 + 6,23 * 2) * 1,25] * 2$	m2	77,85	
					RAZEM	77,85
18 d.1.3	KNR 0-17 2609-05	15	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
			77,85 * 4	szt.	311,40	
					RAZEM	311,40
19 d.1.3	KNR 2-02 0616-04	9	Izolacja z folii polietylenowej wytłaczanej (kubelkowej), wykonana do poziomu terenu	m2		
	zewn.		$[(9,34 * 2 + 6,53 * 2) * 1,10] * 2$	m2	69,83	
					RAZEM	69,83
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		
			$[(9,04 * 2 + 5,75 * 2 - 0,25 * 2 - 0,40 * 4) * 2,95] * 2$	m2	162,13	
	okna drzwi		minus $-(1,20 * 0,80 * 12)$ $-(1,00 * 2,10 * 2)$	m2 m2	-11,52 -4,20	
					RAZEM	146,41
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		
			12	szt	12,00	
					RAZEM	12,00
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		
			2	szt	2,00	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,00
23 d.1.4	KNR 2-02 0126-05	2	Ułożenie nadproży żelbetowych prefabrykowanych typu L19	m		
	L19/N/150		1,50 * 4	m	6,00	
					RAZEM	6,00
24 d.1.4	KNR-W 2-02 0208-04	4	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m, stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16, z betonu klasy C20/25, w deskowaniu tradycyjnym, z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	słup S-1 słup S-2		[(0,25 * 0,40 * 3,00) * 3] * 2 [(0,25 * 0,40 * 3,00) * 3] * 2	m3 m3	1,80 1,80	
					RAZEM	3,60
25 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		
			[(0,24 * 0,25 * 3,00) * 2] * 2	m3	0,72	
					RAZEM	0,72
1.5			Strop nad parterem + elementy żelbetowe monolityczne			
26 d.1.5	NNRNKB 202 0268a-03	4	Stropy z betonu klasy C20/25 w deskowaniu systemowym - transport elementów deskowania żurawiem, betonowanie za pomocą pompy do betonu na samochodzie - płyta gr. 10 cm i powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10 m2	m2		
	plyta PS-1 plyta PS-1		5,75 * 2,86 [5,75 * (4,04 + 4,27)] * 2	m2 m2	16,45 95,57	
					RAZEM	112,02
27 d.1.5	NNRNKB 202 0268a-04	4	Stropy z betonu klasy C20/25 w deskowaniu systemowym - transport elementów deskowania żurawiem, betonowanie za pomocą pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty Krotność = 6	m2		
	plyta PS-1 plyta PS-1		5,75 * 2,86 [5,75 * (4,04 + 4,27)] * 2	m2 m2	16,45 95,57	
					RAZEM	112,02
28 d.1.5	KNR-W 2-02 0210-01	4	Belki i podciąg 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 podciąg P-2		(6,23 * 0,25 * 0,40) * 2 (3,34 * 0,25 * 0,36) * 1	m3 m3	1,25 0,30	
					RAZEM	1,55
29 d.1.5	KNR-W 2-02 0212-12	4	Wieniec monolityczny na ścianach zewnętrznych szer. do 30 cm, z betonu klasy C20/25, w deskowaniu tradycyjnym, z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	wieniec W-1		(6,23 * 2) * 0,25 * 0,36	m3	1,12	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wieniec W-2		$[(6,04 * 2 + 5,75) * (0,25 * 0,36)] * 2$	m3	3,21	
					RAZEM	4,33
1.6			Ściany piętra + elementy żelbetowe monolityczne			
30 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		
			$[(2,80 + 3,36) * 0,5 * 2,80 + 3,65 * 0,25] * 2$	m2	19,07	
	drzwi		minus $-(1,18 * 2,10 * 2)$	m2	-4,96	
					RAZEM	14,11
31 d.1.6	KNR 2-02 0126-02	2	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
32 d.1.6	KNR 2-02 0126-05	2	Ułożenie nadproży żelbetowych prefabrykowanych typu L19	m		
	L19/N/150		1,50 * 4	m	6,00	
					RAZEM	6,00
33 d.1.6	KNR-W 2-02 0208-04	4	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m, stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16, z betonu klasy C20/25, w deskowaniu tradycyjnym, z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	słup S-1		$[(0,25 * 0,40 * 3,25) * 3] * 2$	m3	1,95	
	słup S-2		$[(0,25 * 0,40 * 3,80) * 3] * 2$	m3	2,28	
					RAZEM	4,23
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. 25x52		5,20 * 4	m	20,80	
					RAZEM	20,80
35 d.1.6	KNR 2-02 0219-05	4	Nakrywy kominów z betonu klasy C12/15, zbrojone prętami śr. 8 mm	m2		
			$(0,86 * 0,59) * 4$	m2	2,03	
					RAZEM	2,03
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		179,17 + 122,17	kg	301,34	
					RAZEM	301,34
37 d.1.7	KNR 2-02 0290-02	5	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty zbrojone ze stali klasy B500SP	kg		
	wg wykazu		1725,50 + 723,69 + 1699,14	kg	4 148,33	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4 148,33
1.8			Konstrukcja dachu stalowa			
38 d.1.8	KNR 2-05 0101-06 analogia	6	Dostawa i montaż rygli głównych konstrukcji dachu: rygle z dwuteownika walcowanego IPE270, marka z blachy stalowej wym. 406x10x250 mm, żebra usztywniające środnik z blachy wym. 249x10x63 mm, elementy stalowe malowane farbą poliwinylową	t		
	wg wykazu		[1616,49 + 60,96 + 95,49 + 95,49] / 1000	t	1,868	
					RAZEM	1,868
39 d.1.8	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż kotew fajkowych M20, kotwy osadzone w słupach na etapie betonowania	szt.		
			6 * 12	szt.	72,00	
					RAZEM	72,00
40 d.1.8	KNR 2-05 0102-04 analogia	6	Dostawa i montaż płatwi ciągłych wieloprzęsłowych z ceownika walcowanego C140, podparcie płatwi mocowane do środnika z blachy wym. 191x8x100 mm, elementy stalowe malowane farbą poliwinylową	t		
	wg wykazu		[3861,44 + 79,17] / 1000	t	3,941	
					RAZEM	3,941
41 d.1.8	KNR 2-05 0102-06 analogia	6	Dostawa i montaż stężenia dachu: rygle krawędziowe, pośrednie oraz podkonstrukcja boczna z kształtownika □60x40x3 mm, stężenia płatwi z pręta fi 20 mm, elementy stalowe malowane farbą poliwinylową	t		
	wg wykazu		[52,70 + 153,34 + 145,52 + 109,14 + 14,48 + 17,77 + 52,55 + 9,95] / 1000	t	0,555	
	stężenia płatwi		[(3,35 * 4 + 4,50 * 40 + 4,75 * 8) * 2,47] / 1000	t	0,572	
					RAZEM	1,127
42 d.1.8	KNR 2-05 0208-05 analogia	6	Konstrukcje podparć o masie elementu do 250 kg: podkonstrukcja sufitu spikerki z kształtownika □80x60x4 mm, elementy stalowe malowane farbą poliwinylową	t		
	wg wykazu		[350,70] / 1000	t	0,351	
					RAZEM	0,351
43 d.1.8	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż kotew wklejanych M12, kotwy osadzone w nawiercanych otworach w górnej powierzchni podciągu żelbetowego	szt.		
			4 * 14	szt.	56,00	
					RAZEM	56,00
44 d.1.8	KNR 2-05 0208-05 analogia	6	Konstrukcje podparć o masie elementu do 250 kg: słupy pod rury spustowe z kształtownika □100x100x5 mm, elementy stalowe malowane farbą poliwinylową	t		
	wg wykazu		[96,59] / 1000	t	0,097	
					RAZEM	0,097
1.9			Pokrycie dachu			

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.1.9	KNR 0-21 4007-03 analogia		Deskowanie pełne z płyt OSB-3 gr. 25 mm, mocowane do płatwi stalowych	m2		
			$(21,94 * 7,21) / 0,9848$	m2	160,63	
					RAZEM	160,63
46 d.1.9	KNR 0-21 4004-06 analogia		Deska czołowa z płyt OSB-3 gr. 18 mm, mocowana do rygli krawędziowych i podkonstrukcji bocznej	m2		
			$(22,00 + 7,30) * 2 * 0,48$	m2	28,13	
					RAZEM	28,13
47 d.1.9	KNR 0-15II 0517-01 analogia		Ułożenie na deskowaniu ekranu zabezpieczającego z maty strukturalnej dachowej	m2		
			$(21,94 * 7,21) / 0,9848$	m2	160,63	
					RAZEM	160,63
48 d.1.9	KNR 0-15II 0520-02	8	Pokrycie dachu z blachy panelowej powlekanej na rąbek stojący	m2		
			$(21,94 * 7,21) / 0,9848$	m2	160,63	
					RAZEM	160,63
49 d.1.9	NNRNKB 202 0539-02	8	Montaż pasów nadrynnowych prefabrykowanych z blachy powlekanej - blacha w kolorze pokrycia dachu	m		
	pas nadrynnowy		21,94	m	21,94	
					RAZEM	21,94
50 d.1.9	NNRNKB 202 0539-04 analogia	8	Montaż barier śniegowych drabinkowych	m		
			21,40	m	21,40	
					RAZEM	21,40
51 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		
	deska czołowa kominy nakrywy		$(22,00 + 7,30) * 2 * (0,60 + 0,35)$	m2	55,67	
			$[(1,14 + 0,85) * 2 * 0,40] * 4$	m2	6,37	
			$(1,16 * 0,89) * 4$	m2	4,13	
					RAZEM	66,17
52 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		
			21,94	m	21,94	
					RAZEM	21,94

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 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		
			7,00 * 2	m	14,00	
					RAZEM	14,00
54 d.1.9	KNR 2-02 0613-06	9	Izolacja cieplna pionowa kominów ponad dachem z wełny mineralnej gr. 10 cm	m2		
			$[(0,72 + 0,25) * 2 * 1,30] * 4$	m2	10,09	
					RAZEM	10,09
55 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		
			$[(0,72 + 0,45) * 2 * 1,00] * 4$	m2	9,36	
					RAZEM	9,36
56 d.1.9	Kalkulacja indywidualna		Montaż krutek wentylacyjnych stalowych powlekanych o wym. 14x21 cm na kominach	szt.		
			6 * 4	szt.	24,00	
					RAZEM	24,00
57 d.1.9	KNR-W 2-02 1016-07		Wylazy dachowe fabrycznie wykończone - wylaz o wym. 86x86 cm, przeszklony (pełny zestaw montażowy)	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
1.10			Izolacja termiczna stropu nad piętrem			
58 d.1.10	KNR 0-21 4007-03 analogia		Ślepy pułap z płyt OSB-3 gr. 18 mm, mocowana do podkonstrukcji z kształtowników stalowych	m2		
			$(11,90 * 2,80 - 0,52 * 0,25 * 4) / 0,9848$	m2	33,31	
					RAZEM	33,31
59 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		
			$[(11,90 + 0,30 * 2) * (3,60 + 0,30 * 2)] / 0,9848$	m2	53,31	
					RAZEM	53,31
60 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		
			$(11,90 * 3,60) / 0,9848$	m2	43,50	
					RAZEM	43,50
61 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		
			$(11,90 * 3,60) / 0,9848$	m2	43,50	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	43,50
1.11			Ścianki działowe			
62 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		
			$[(5,75 + 1,60 * 2 + 2,33 + 2,05 - 0,40 * 2) * 2,95 - 1,00 * 2,10 * 2] * 2$	m2	65,53	
					RAZEM	65,53
1.12			Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa			
63 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 * 12	m2	10,67	
					RAZEM	10,67
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 * 12	m	15,60	
					RAZEM	15,60
65 d.1.12	NNRNKB 202 0541-02	8	Podokienniki z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			$(1,30 * 12) * 0,25$	m2	3,90	
					RAZEM	3,90
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 * 2	m2	3,60	
					RAZEM	3,60
67 d.1.12	KNR-W 2-02 1203-01	13	Drzwi wewnętrzne stalowe płaszczowe, skrzydło o całkowitej grubości 40 ± 1 mm, z grubą przylgą, z blachy stalowej ocynkowanej o gr. min. 0,5 mm i powlekanej powłoką poliesterową 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		
	D11-Cs D11-Csł		0,90 * 2,00 * 2 0,90 * 2,00 * 2	m2 m2	3,60 3,60	
					RAZEM	7,20

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.1.12	KNR-W 2-02 1040-01	13	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe, z profili aluminiowych szer. min. 75 mm, profil min. trzykomorowy, z przegrodą termiczną, w kolorze szarym, pakiet szklenia dwukomorowy, trzyszybowy, szyby obustronnie bezpieczne, wymagany współczynnik przenikania ciepła dla drzwi $U_w \leq 1,30$ [W/m ² K], drzwi wyposażone w samozamykacz mechaniczny, klasa antywłamaniowa min. RC2, trwałość mechaniczna – klasa C5, drzwi wyposażone w samozamykacz mechaniczny	m2		
	DZ-1a		<wymiar zewnętrzny ościeżnicy> 1,18 * 2,08 * 2	m2	4,91	
					RAZEM	4,91
69 d.1.12	KNR-W 2-02 1039-03	13	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2,0 m ² - Okna z profili aluminiowych szer. min. 75 mm, profil min. trzykomorowy, z przegrodą termiczną, w kolorze szarym, pakiet szklenia dwukomorowy, trzyszybowy, szyby obustronnie bezpieczne, wymagany współczynnik przenikania ciepła dla okien $U_w \leq 0,90$ [W/m ² K]	m2		
	O2/Al		<wymiar zewnętrzny ościeżnicy> 2,83 * 2,50 * 1	m2	7,08	
	O3/Al		<wymiar zewnętrzny ościeżnicy> 2,08 * 2,50 * 4	m2	20,80	
	O4/Al		<wymiar zewnętrzny ościeżnicy> 2,83 * 3,06 * 1	m2	8,66	
	O5/Al		<wymiar zewnętrzny ościeżnicy> 2,08 * 3,06 * 4	m2	25,46	
					RAZEM	62,00
1.13			Tynki i okładziny wewnętrzne			
70 d.1.13	KNR AT-22 0201-07	12	Okładziny ściennie z płytek z glazurowych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej, płytki o wymiarach 60x60 cm	m2		
	2		(5,75 * 2 + 4,04 * 2 + 1,60 * 2 * 2 + 0,12 * 2 + 2,21 * 2 + 2,05 * 2) * 2,00 - 1,00 * 2,00 * 3	m2	63,48	
	4		(5,75 * 2 + 4,04 * 2 + 1,60 * 2 * 2 + 0,12 * 2 + 2,21 * 2 + 2,05 * 2) * 2,00 - 1,00 * 2,00 * 3	m2	63,48	
					RAZEM	126,96
71 d.1.13	KNR-W 2-02 0803-02	10	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach - podkład pod glazurę	m2		
	2		(5,75 * 2 + 4,04 * 2 + 1,60 * 2 * 2 + 0,12 * 2 + 2,21 * 2 + 2,05 * 2) * 2,00 - 1,00 * 2,00 * 3	m2	63,48	
	4		(5,75 * 2 + 4,04 * 2 + 1,60 * 2 * 2 + 0,12 * 2 + 2,21 * 2 + 2,05 * 2) * 2,00 - 1,00 * 2,00 * 3	m2	63,48	
					RAZEM	126,96
72 d.1.13	KNR-W 2-02 0803-03	10	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
	1		(5,75 + 4,40) * 2 * 2,70 - 1,00 * 2,00	m2	52,81	
	2		(5,75 * 2 + 4,04 * 2 + 1,60 * 2 * 2 + 0,12 * 2 + 2,21 * 2 + 2,05 * 2) * 0,70	m2	24,32	
	3		(5,75 + 4,40) * 2 * 2,70 - 1,00 * 2,00	m2	52,81	
	4		(5,75 * 2 + 4,04 * 2 + 1,60 * 2 * 2 + 0,12 * 2 + 2,21 * 2 + 2,05 * 2) * 0,70	m2	24,32	
	101		[(2,80 + 3,36) * 0,5 * 2,80] * 2 + (0,25 * 2 * 4) * 3,10 + (0,33 * 2 + 0,25) * 2,80 * 2 + (0,33 * 2 + 0,25) * 3,36 * 2	m2	34,66	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	188,92
73 d.1.13	KNR-W 2-02 0803-06	10	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2		
			25,20 + 22,32 + 25,20 + 22,32 (11,90 * 0,30) * 2	m2 m2	95,04 7,14	
					RAZEM	102,18
74 d.1.13	KNR-W 2-02 0808-05	10	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 15 cm	m2		
			[(2,86 + 4,02 * 2) * 0,33] * 2	m2	7,19	
					RAZEM	7,19
75 d.1.13	NNRNKB 202 2029-04	11	Okładziny dwuwarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych GKF gr. 12,5 mm na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu	m2		
			(11,90 * 2,80 - 0,52 * 0,25 * 4) / 0,9848	m2	33,31	
					RAZEM	33,31
76 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		(0,80 * 4 + 2,40 * 2) * (0,30 * 3) [(0,25 * 3) * 2,70] * 2	m2 m2	7,20 4,05	
					RAZEM	11,25
77 d.1.13	KNR-W 2-02 0514-06		Rury wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
	L = 0,80 m L = 2,40 m	4 2		szt. szt.	4,00 2,00	
					RAZEM	6,00
78 d.1.13	NNRNKB 202 2030-01 analogia		Sufit podwieszony aluminiowy rastrowy typu 'open cell', wysokość 40 mm, wymiar siatki rastra 120x120 mm, elementy rastrów w kolorze czarnym, mocowany na ruszcie z profili aluminiowych	m2		
			(21,94 * 7,21 - 12,76 * 3,76) / 0,9848	m2	111,91	
					RAZEM	111,91
79 d.1.13	Kalkulacja indywidualna		Montaż kratki wentylacyjnych z PCV o wym. 14x21 cm	szt.		
			8	szt.	8,00	
					RAZEM	8,00
80 d.1.13	Kalkulacja indywidualna		Montaż wentylatorów wyciągowych śr. 150 mm na wlotach kanałów wentylacyjnych	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
1.14			Podłogi i posadzki			
81 d.1.14	KNR 2-02 1101-07		Podsypka piaskowa na podłożu gruntowym, zagęszczana mechanicznie warstwami	m3		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	parter		$[(8,56 * 5,75 - 0,40 * 0,25 * 2) * 0,30] * 2$	m3	29,41	
					RAZEM	29,41
82 d.1.14	KNR 2-02 1101-01	4	Podkład z betonu klasy C12/15 na podłożu gruntowym	m3		
	parter		$[(8,56 * 5,75 - 0,40 * 0,25 * 2) * 0,15] * 2$	m3	14,71	
					RAZEM	14,71
83 d.1.14	NRRNKB 202 0618-03	9	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej podkładowej w pomieszczeniach o pow. ponad 5 m2	m2		
	parter		$(9,04 * 6,23 - 0,40 * 0,25 * 2) * 2$	m2	112,24	
					RAZEM	112,24
84 d.1.14	KNR-W 2-02 0602-05	9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z masy asfaltowo-kauczukowej - pierwsza warstwa	m2		
	piętro		$(20,48 + 0,20 * 2) * (5,75 + 0,20 * 2)$	m2	128,41	
					RAZEM	128,41
85 d.1.14	KNR-W 2-02 0604-05 analogia	9	Ułożenie samoprzylepnej papy izolacyjnej podkładowej gr. min. 3,0 mm	m2		
	piętro		$(20,48 + 0,20 * 2) * (5,75 + 0,20 * 2)$	m2	128,41	
					RAZEM	128,41
86 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		
	parter		$25,20 + 22,32 + 25,20 + 22,32$	m2	95,04	
					RAZEM	95,04
87 d.1.14	KNR 2-02 0609-02	9	Izolacja cieplna z płyt styropianowych EPS 150 gr. 20 cm układana na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m2		
	piętro		$24,48 * 5,75 - (0,40 * 0,25 * 12)$	m2	139,56	
					RAZEM	139,56
88 d.1.14	KNR 2-02 0609-02	9	Izolacja cieplna z płyt styropianowych EPS 150 gr. 5 cm układana na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m2		
	piętro		$21,34 * 6,61 - (0,40 * 0,25 * 12)$	m2	139,86	
					RAZEM	139,86
89 d.1.14	KNR 9-14 0102-03 analogia	9	Izolacje w układach dwuwarstwowych z wykorzystaniem papy podkładowej samoprzylepnej gr. min 3,0 mm oraz papy wierzchniego krycia gr. min. 5,2 mm	m2		
	piętro		$21,34 * 6,61 - (0,40 * 0,25 * 12)$	m2	139,86	
					RAZEM	139,86
90 d.1.14	KNR 2-02 1217-04 analogia	6	Narożnik obwodowy z kątownika nierównoramiennego L150x100x10 mm, montowany do wieńca za pomocą kotew wklejanych M12 (1 kotew/mb)	m		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	piętro		$(21,34 + 6,61) * 2$	m	55,90	
					RAZEM	55,90
91 d.1.14	KNR 2-02 1102-02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
	parter		25,20 + 22,32 + 25,20 + 22,32	m2	95,04	
	piętro		$(21,34 * 6,61 - 12,76 * 3,76 - 0,40 * 0,25 * 4) +$ $(11,90 * 3,46 - 0,33 * 0,25 * 4 - 0,52 * 0,25 * 4)$	m2	133,00	
	otwory drzwiowe		$(1,00 * 4) * 0,12 + (1,00 * 2) * 0,24 + (1,18 * 2) * 0,43$	m2	1,97	
					RAZEM	230,01
92 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		
	parter		25,20 + 22,32 + 25,20 + 22,32	m2	95,04	
	piętro		$(21,34 * 6,61 - 12,76 * 3,76 - 0,40 * 0,25 * 4) +$ $(11,90 * 3,46 - 0,33 * 0,25 * 4 - 0,52 * 0,25 * 4)$	m2	133,00	
	otwory drzwiowe		$(1,00 * 4) * 0,12 + (1,00 * 2) * 0,24 + (1,18 * 2) * 0,43$	m2	1,97	
					RAZEM	230,01
93 d.1.14	KNR 2-02 1106-07		Dopłata za zbrojenie siatką stalową z drutu gr. 3 mm o oczkach 15x15 cm	m2		
	parter		25,20 + 22,32 + 25,20 + 22,32	m2	95,04	
	piętro		$(21,34 * 6,61 - 12,76 * 3,76 - 0,40 * 0,25 * 4) +$ $(11,90 * 3,46 - 0,33 * 0,25 * 4 - 0,52 * 0,25 * 4)$	m2	133,00	
	otwory drzwiowe		$(1,00 * 4) * 0,12 + (1,00 * 2) * 0,24 + (1,18 * 2) * 0,43$	m2	1,97	
					RAZEM	230,01
94 d.1.14	NRRNKB 202 0541-02	8	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - blacha w kolorze pokrycia dachu	m2		
	krawędź gzymsu		$(21,34 + 6,61) * 2 * (0,35 + 0,55)$	m2	50,31	
					RAZEM	50,31
95 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		
	parter		25,20 + 22,32 + 25,20 + 22,32	m2	95,04	
	otwory drzwiowe		$(1,00 * 4) * 0,12 + (1,00 * 2) * 0,24$	m2	0,96	
					RAZEM	96,00
96 d.1.14	KNR AT-24 0301-07	12	Okładziny podłogowe z płytek gresowych mrozoodpornych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej, płytki o wymiarach 60x60 cm	m2		
	piętro		$(21,34 * 6,61 - 12,76 * 3,76 - 0,40 * 0,25 * 4) +$ $(11,90 * 3,46 - 0,33 * 0,25 * 4 - 0,52 * 0,25 * 4)$	m2	133,00	
	otwory drzwiowe		$(1,18 * 2) * 0,43$	m2	1,01	
					RAZEM	134,01

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97 d.1.14	KNR-W 2-02 1115-02	12	Cokolik wys. 15 cm z płytek terakotowych wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej	m		
	1		parter	m	19,16	
	3		(5,75 + 4,40 + 0,17 + 0,13 * 2) * 2 - 1,00 * 2	m	19,16	
	101		piętro	m	11,92	
			[(3,46 + 0,25 * 2 * 2 + 0,43 * 2) - 1,18] * 2 + (0,33 * 2 + 0,25) * 4	m	5,20	
			[(0,40 + 0,25) * 2] * 4	m	9,32	
			(3,76 + 0,43 * 2 + 0,08 * 2 + 0,12 * 2 - 1,18) * 2 + (0,25 + 0,08 * 2) * 4	m		
					RAZEM	64,76
98 d.1.14	NNRNKB 202 2809-05 analogia	12	Listwa wykańczająca aluminiowa na cokoliku	m		
			64,76	m	64,76	
					RAZEM	64,76
1.15			Roboty malarskie			
99 d.1.15	KNR 2-02 1505-01	14	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			obmiar z poz. 72 + 73 + 74 188,92 + 102,18 + 7,19	m2	298,29	
					RAZEM	298,29
100 d.1.15	KNR 2-02 1505-03	14	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			obmiar z poz. 75 33,31	m2	33,31	
					RAZEM	33,31
1.16			Elewacja			
101 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		
			[(9,42 * 2 + 6,23) * 2,75 + 6,23 * 2,70] * 2 6,61 * 2,50	m2 m2	171,53 16,53	
	drzwi		minus -(1,00 * 2,10 * 2) -[(9,42 * 4 - 1,20 * 12) * 0,80]	m2 m2	-4,20 -18,62	
					RAZEM	165,24
102 d.1.16	NNRNKB 202 2609-01	15, 16	Ocieplenie ścian zewnętrznych płytami styropianowymi EPS 70-036 gr. 8 cm, z wyprawą z tynku cienkowarstwowego silikonowego o ziarnie 2,0 mm, wykonanego ręcznie (kolor wyprawy tynkarskiej wg projektu aranżacji elewacji)	m2		
	gzyms		(21,50 + 6,61) * 2 * 0,42	m2	23,61	
					RAZEM	23,61

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 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		
	pasmo okien		$(9,42 * 4 - 1,20 * 12) * 0,80$	m2	18,62	
					RAZEM	18,62
104 d.1.16	NNRNKB 202 2609-01 analogia	15, 16	Ocieplenie ścian zewnętrznych płytami styropianowymi EPS 70-036 gr. 12 cm, z wyprawą z tynku cienkowarstwowego imitującego beton, wykonanego ręcznie (kolor wyprawy tynkarskiej wg projektu aranżacji elewacji)	m2		
	spikerka		$[(3,15 + 3,75) * 0,5 * 3,76] * 2$	m2	25,94	
	drzwi		minus $-(1,18 * 2,10 * 2)$	m2	-4,96	
					RAZEM	20,98
105 d.1.16	NNRNKB 202 2609-01 analogia	15, 16	Ocieplenie ścian zewnętrznych płytami styropianowymi EPS 70-036 gr. 8 cm, z wyprawą z tynku cienkowarstwowego imitującego beton, wykonanego ręcznie (kolor wyprawy tynkarskiej wg projektu aranżacji elewacji)	m2		
	spikerka		$(0,25 * 2,50) * 4 + (0,25 * 3,10) * 4 + (12,76 * 0,65) * 2$	m2	22,19	
	słupy		$[(0,56 + 0,25) * 2 * 3,15] * 2 + [(0,56 + 0,25) * 2 * 3,75] * 2$	m2	22,36	
					RAZEM	44,55
106 d.1.16	KNR 0-17 2609-04	15	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
			$(165,24 + 23,61 + 18,62 + 20,98 + 44,55) * 4$	szt.	1 092,00	
					RAZEM	1 092,00
107 d.1.16	KNR 0-17 2609-08	15	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	okna		$(1,20 + 0,80 * 2) * 12 + (2,86 + 2,50 * 2) + (4,27 + 2,50 * 2) * 2 + (2,86 + 3,06 * 2) + (4,27 + 3,06 * 2) * 2$	m	89,76	
	drzwi		$(1,00 + 2,10 * 2) * 2 + (1,18 + 2,10 * 2) * 2$	m	21,16	
	naroża		$3,15 * 10 + 3,75 * 10 + 4,00 * 8$	m	101,00	
	gzyms		$(21,50 + 6,77) * 2$	m	56,54	
					RAZEM	268,46
108 d.1.16	KNNR 2 1902-11	15	Montaż listew startowych aluminiowych szer. 18 cm	m		
			$[(9,42 + 6,61) * 2 - 1,00] * 2$	m	62,12	
					RAZEM	62,12
109 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		$[(9,42 + 6,61) * 2 - 1,00] * 0,30 * 2$	m2	18,64	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	18,64
110 d.1.16	KNR 2-02 1604-01		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m	m2		
			$(23,34 + 6,61) * 2 * 3,00 + 6,61 * 2,50 * 2$	m2	212,75	
					RAZEM	212,75
111 d.1.16	KNR 2-02 1611-01		Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m	kol.		
			10	kol.	10,00	
					RAZEM	10,00
1.17			Elementy kowalsko-ślusarskie i metalowe			
112 d.1.17	KNR 2-02 1219-03	6	Wycieraczki do obuwia stalowe typowe	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
113 d.1.17	KNR 2-02 1219-07	6	Skrobaczki do obuwia stalowe	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
114 d.1.17	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż balustrady ze stali nierdzewnej: słupki i pochwyty balustrady z rury Ø40 mm, szczebliny (wypełnienie balustrady) z rury Ø12 mm, mocowanie słupków kotwami do betonu (śrubami ozdobnymi) ze stali nierdzewnej, balustrada wys. 1,10 m	m		
			$(21,30 + 6,60 - 1,20) * 2$	m	53,40	
					RAZEM	53,40
1.18			Wypożyczenie budynku			
115 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		
			2	kpl	2,00	
					RAZEM	2,00
116 d.1.18	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż fotela z siedziskiem uchylnym, montowanego na tarasie widokowym, materiał: kopolimer polipropylenu o grubości 3-5 mm, materiał dodatkowy ze stabilizatorem UV, system składania siedziska sprężynowy, wymiary fotela min. 470x440x850 mm (głębokość/szerokość/wysokość)	kpl		
			72	kpl	72,00	
					RAZEM	72,00