
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45214100-1	Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych
45323000-7	Roboty w zakresie izolacji dźwiękoszczelnych
45324000-4	Roboty w zakresie okładziny tynkowej

NAZWA INWESTYCJI: REMONT ELEWACJI PRZEDSZKOLA NR 7

ADRES INWESTYCJI: 42-200 CZĘSTOCHOWA UL. MIRECKIEGO 25a

NAZWA INWESTORA: Gmina Miasto Częstochowa

ADRES INWESTORA: 42-217 Częstochowa, ul. Śląska 11/13

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Dariusz Florjański

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Małgorzata Małasiewicz

DATA OPRACOWANIA: 21.12.2020

POZIOM CEN: III. kw. 2020

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

W kosztorysie podano nazwy własne niektórych materiałów.
Należy zastosować materiały o podobnych parametrach lub lepszych.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 2-02 0505-07 50% R i S analogia	Pokrycie ścian płytami azbestowo-cementowymi na łatach drewnianych - DEMONTAŻ	m2		
		ELEWACJA - "1-2"			
		50,06 * 0,73 { elewacja 1-2 }	m2	36,544	
		- (0,87 * 0,73) * 9 { drzwi }	m2	-5,716	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				30,828	
		ELEWACJA - "3-4"			
		11,60 * 0,73 { elewacja 3-4 }	m2	8,468	
		- (0,87 * 0,73) * 3 { drzwi }	m2	-1,905	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				37,391	
		ELEWACJA - "7-8"			
		15,65 * 0,73 { elewacja 7-8 }	m2	11,425	
		- (0,87 * 0,73) * 2 { drzwi }	m2	-1,270	
		C (Suma częściowa)	m2	-----	
				10,155	
		ELEWACJA - "4-5"			
		17,37 * 1,05 { elewacja 4-5 }	m2	18,239	
		- (1,00 * 1,05) * 2 { drzwi }	m2	-2,100	
		- (1,49 * 1,05) { drzwi }	m2	-1,565	
		D (Suma częściowa)	m2	-----	
				14,574	
		ELEWACJA - "6-7" - pod oknami			
		12,42 * 1,05 { elewacja 6-7 }	m2	13,041	
		17,04 * 0,73 { elewacja 6-7 }	m2	12,439	
		- (1,49 * 0,73) { drzwi }	m2	-1,088	
		- (0,87 * 0,73) * 2 { drzwi }	m2	-1,270	
		E (Suma częściowa)	m2	-----	
				23,122	
		ELEWACJA - "6-7" - nad oknami			
		8,60	m2	8,600	
		F (Suma częściowa)	m2	-----	
				8,600	
		ELEWACJA - "10-11"			
		12,65 * 0,73 { elewacja 10-11 }	m2	9,235	
		- (0,87 * 0,73) * 2 { drzwi }	m2	-1,270	
		G (Suma częściowa)	m2	-----	
				7,965	
		ELEWACJA - "12-1"			
		2,20 * 0,73 { elewacja 12-1 }	m2	1,606	
		H (Suma częściowa)	m2	-----	
				1,606	
				RAZEM	103,413
2 d.1	KNR-W 2-05 1007-01 z.o.7.	Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowaną metodą tradycyjną - demontaż	m2		
	blacha	ELEWACJA - "9-10"			
		9,70 * 3,03 { elewacja 9-10 }	m2	29,391	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				29,391	
	blacha	ELEWACJA - "2-3"			
		9,89 * 3,03 { elewacja 2-3 }	m2	29,967	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				29,967	
	blacha	ELEWACJA - "4-5"			
		12,22 * 3,03 { elewacja 4-5 }	m2	37,027	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		- (1,49 * 2,13) { drzwi }	m2	-3,174	
		- (0,87 * 0,60) * 5 { okna górne }	m2	-2,610	
		- (1,17 * 0,60) * 5 { okna górne }	m2	-3,510	
		- 0,57 * 0,60 { okno nad drzwiami }	m2	-0,342	
		C (Suma częściowa)	m2	-----	
				27,391	
	blacha	ELEWACJA - "12-1"			
		9,45 * 3,03 { elewacja 12-1 }	m2	28,634	
		- (0,87 * 1,45) * 2 { okna }	m2	-2,523	
		- (0,87 * 0,60) * 2 { okna górne }	m2	-1,044	
		D (Suma częściowa)	m2	-----	
				25,067	
	blacha	ELEWACJA - "8-9"			
		12,30 * 3,03 { elewacja 8-9 }	m2	37,269	
		- (0,87 * 0,60) * 5 { okna górne }	m2	-2,610	
		- (1,17 * 0,60) * 5 { okna górne }	m2	-3,510	
		E (Suma częściowa)	m2	-----	
				31,149	
		(9,98 + 12,47 + 29,28 + 12,07 + 29,62 + 15,70 + 12,44 + 9,62 + 12,82 + 1,42 + 9,66 + 48,80) * 0,91 { obwodowo wokół dachu }	m2	185,531	
				RAZEM	328,496
3 d.1	KNR-W 2-05 0208-02 z.o.7.	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10 kg - demontaż	t		
		(9,98 + 12,47 + 29,28 + 12,07 + 29,62 + 15,70 + 12,44 + 9,62 + 12,82 + 1,42 + 9,66 + 48,80) { obwodowo wokół dachu }		203,880	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				203,880	
		203 * 6,00 / 1000 * 50%	t	0,609	
				RAZEM	0,609
4 d.1	KNR-W 2-02 0613-06 30% R i S	Izolacje przeciwdźwiękowe z płytek pilśniowych dźwiękochłonnych pionowe na ruszcie - Demontaż	m2		
		ELEWACJA - "1-2"			
		50,06 * 3,03 { elewacja 1-2 }	m2	151,682	
		- (0,87 * 2,13) * 9 { drzwi }	m2	-16,678	
		- (0,87 * 1,45) * 8 { okna }	m2	-10,092	
		- (1,17 * 1,45) * 16 { okna }	m2	-27,144	
		- (0,87 * 0,60) * 21 { okna górne }	m2	-10,962	
		- (1,17 * 0,60) * 20 { okna górne }	m2	-14,040	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				72,766	
		ELEWACJA - "3-4"			
		11,60 * 3,03 { elewacja 3-4 }	m2	35,148	
		- (0,87 * 2,13) * 3 { drzwi }	m2	-5,559	
		- (0,87 * 1,45) * 2 { okna }	m2	-2,523	
		- (1,17 * 1,45) * 5 { okna }	m2	-8,483	
		- (0,87 * 0,60) * 5 { okna górne }	m2	-2,610	
		- (1,17 * 0,60) * 5 { okna górne }	m2	-3,510	
		ELEWACJA - "5-6"			
		11,97 * 3,03 { elewacja 5-6 }	m2	36,269	
		- (0,87 * 1,45) { okno }	m2	-1,262	
		- (1,17 * 1,45) * 2 { okna }	m2	-3,393	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				31,614	
		ELEWACJA - "7-8"			
		15,65 * 3,03 { elewacja 7-8 }	m2	47,420	
		- (0,87 * 2,13) * 2 { drzwi }	m2	-3,706	
		- (0,87 * 1,45) * 4 { okna }	m2	-5,046	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		- (1,17 * 1,45) * 7 { okna }	m2	-11,876	
		- (0,87 * 0,60) * 6 { okna górne }	m2	-3,132	
		- (1,17 * 0,60) * 7 { okna górne }	m2	-4,914	
		C (Suma częściowa)	m2	-----	
				18,746	
	blacha	ELEWACJA - "9-10"			
		9,70 * 3,03 { elewacja 9-10 }	m2	29,391	
		D (Suma częściowa)	m2	-----	
				29,391	
	blacha	ELEWACJA - "2-3"			
		9,89 * 3,03 { elewacja 2-3 }	m2	29,967	
		ELEWACJA - "4-5"			
		17,37 * 3,03 { elewacja 4-5 }	m2	52,631	
		- (1,00 * 2,13) * 2 { drzwi }	m2	-4,260	
		- (1,49 * 2,13) { drzwi }	m2	-3,174	
		- (0,87 * 1,45) * 5 { okna }	m2	-6,308	
		- (1,17 * 1,45) * 5 { okna }	m2	-8,483	
		- (0,87 * 0,60) * 6 { okna górne }	m2	-3,132	
		- (1,17 * 0,60) * 5 { okna górne }	m2	-3,510	
		- 0,57 * 0,60 { okno nad drzwiami }	m2	-0,342	
		E (Suma częściowa)	m2	-----	
				23,422	
	blacha	ELEWACJA - "4-5"			
		12,22 * 3,03 { elewacja 4-5 }	m2	37,027	
		- (1,49 * 2,13) { drzwi }	m2	-3,174	
		- (0,87 * 0,60) * 5 { okna górne }	m2	-2,610	
		- (1,17 * 0,60) * 5 { okna górne }	m2	-3,510	
		- 0,57 * 0,60 { okno nad drzwiami }	m2	-0,342	
		F (Suma częściowa)	m2	-----	
				27,391	
		ELEWACJA - "6-7"			
		29,46 * 3,03 { elewacja 6-7 }	m2	89,264	
		- (1,49 * 2,13) { drzwi }	m2	-3,174	
		- (0,87 * 2,13) * 2 { drzwi }	m2	-3,706	
		- (0,87 * 1,15) * 5 { okna }	m2	-5,003	
		- (1,17 * 1,15) * 5 { okna }	m2	-6,728	
		- (0,87 * 1,45) * 4 { okna }	m2	-5,046	
		- (1,17 * 1,45) * 6 { okna }	m2	-10,179	
		- (0,87 * 0,60) * (5 + 7) { okna górne }	m2	-6,264	
		- (1,17 * 0,60) * (5 + 6) { okna górne }	m2	-7,722	
		- 0,57 * 0,60 { okno nad drzwiami }	m2	-0,342	
		G (Suma częściowa)	m2	-----	
				41,100	
		ELEWACJA - "10-11"			
		12,65 * 3,03 { elewacja 10-11 }	m2	38,330	
		- (0,87 * 2,13) * 2 { drzwi }	m2	-3,706	
		- (0,87 * 1,45) * 2 { okna }	m2	-2,523	
		- (1,17 * 1,45) * 4 { okna }	m2	-6,786	
		- (0,87 * 0,60) * 5 { okna górne }	m2	-2,610	
		- (1,17 * 0,60) * 5 { okna górne }	m2	-3,510	
		H (Suma częściowa)	m2	-----	
				19,195	
	blacha	ELEWACJA - "12-1"			
		9,45 * 3,03 { elewacja 12-1 }	m2	28,634	
		- (0,87 * 1,45) * 2 { okna }	m2	-2,523	
		- (0,87 * 0,60) * 2 { okna górne }	m2	-1,044	
		I (Suma częściowa)	m2	-----	
				25,067	
		ELEWACJA - "8-9"			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12,30 * 3,03 { elewacja 8-9 }	m2	37,269	
		- (0,87 * 0,60) * 5 { okna górne }	m2	-2,610	
		- (1,17 * 0,60) * 5 { okna górne }	m2	-3,510	
		J (Suma częściowa)	m2	-----	
				31,149	
		- 103,413 { płyta azbestowa }	m2	-103,413	
		- 142,965 { blacha falista }	m2	-142,965	
				RAZEM	115,893
5 d.1	KNR 9-29 0202-02 analogia	Usunięcie izolacji termicznej lub akustycznej ścianek działowych i przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 o grubości ponad 8 cm	m2		
		362,271	m2	362,271	
				RAZEM	362,271
6 d.1	KNR 9-29 0101-02 analogia	Rozbiórka okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2	m2		
		362,271 * 20%	m2	72,454	
				RAZEM	72,454
7 d.1	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		18,60	m3	18,600	
				RAZEM	18,600
8 d.1	KNR-W 4-01 0353-11 analogia	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		ELEWACJA - "1-2"			
		0,87 * 8 { okna }	m	6,960	
		1,17 * 16 { okna }	m	18,720	
		0,87 * 21 { okna górne }	m	18,270	
		1,17 * 20 { okna górne }	m	23,400	
		A (Suma częściowa)	m	-----	
				67,350	
		ELEWACJA - "3-4"			
		0,87 * 2 { okna }	m	1,740	
		1,17 * 5 { okna }	m	5,850	
		0,87 * 5 { okna górne }	m	4,350	
		1,17 * 5 { okna górne }	m	5,850	
		B (Suma częściowa)	m	-----	
				85,140	
		ELEWACJA - "5-6"			
		0,87 { okno }	m	0,870	
		1,17 * 2 { okna }	m	2,340	
		C (Suma częściowa)	m	-----	
				3,210	
		ELEWACJA - "7-8"			
		0,87 * 4 { okna }	m	3,480	
		1,17 * 7 { okna }	m	8,190	
		0,87 * 6 { okna górne }	m	5,220	
		1,17 * 7 { okna górne }	m	8,190	
		D (Suma częściowa)	m	-----	
				25,080	
		ELEWACJA - "4-5"			
		0,87 * 5 { okna }	m	4,350	
		1,17 * 5 { okna }	m	5,850	
		0,87 * 6 { okna górne }	m	5,220	
		1,17 * 5 { okna górne }	m	5,850	
		0,57 * 0,60 { okno nad drzwiami }	m	0,342	
		E (Suma częściowa)	m	-----	
				21,612	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		ELEWACJA - "4-5"			
		0,87 * 5 { okna górne }	m	4,350	
		1,17 * 5 { okna górne }	m	5,850	
		0,57 * 0,60 { okno nad drzwiami }	m	0,342	
		F (Suma częściowa)	m	-----	
				10,542	
		ELEWACJA - "6-7"			
		0,87 * 5 { okna }	m	4,350	
		1,17 * 5 { okna }	m	5,850	
		0,87 * 4 { okna }	m	3,480	
		1,17 * 6 { okna }	m	7,020	
		0,87 * (5 + 7) { okna górne }	m	10,440	
		1,17 * (5 + 6) { okna górne }	m	12,870	
		0,57 * 0,60 { okno nad drzwiami }	m	0,342	
		G (Suma częściowa)	m	-----	
				44,352	
		ELEWACJA - "10-11"			
		0,87 * 2 { okna }	m	1,740	
		1,17 * 4 { okna }	m	4,680	
		0,87 * 5 { okna górne }	m	4,350	
		1,17 * 5 { okna górne }	m	5,850	
		H (Suma częściowa)	m	-----	
				16,620	
		ELEWACJA - "12-1"			
		0,87 * 2 { okna }	m	1,740	
		0,87 * 2 { okna górne }	m	1,740	
		I (Suma częściowa)	m	-----	
				3,480	
		ELEWACJA - "8-9"			
		0,87 * 5 { okna górne }	m	4,350	
		1,17 * 5 { okna górne }	m	5,850	
		J (Suma częściowa)	m	-----	
				10,200	
				RAZEM	220,236
9 d.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		50,06 + 29,30 + 22,50	m	101,860	
				RAZEM	101,860
10 d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		(2 + 3 + 4) * 3,10	m	27,900	
				RAZEM	27,900
11 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		101,86 * 0,40 { pas podrynnowy }	m2	40,744	
		22,00 + 0,40 { obróbka kominów }	m2	22,400	
		20,00 { inne }	m2	20,000	
				RAZEM	83,144
12 d.1	KNR 7 0209- 07 z.o.3.4. analogia	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa elementu 200 kg - demontaż zadaszenia głównego wejścia	t		
		1,20	t	1,200	
				RAZEM	1,200
13 d.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109- 10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km - płyty azbestowo - cementowe	m3		
		103,413 * 0,006	m3	0,620	
				RAZEM	0,620

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	Kalkulacja własna	Oplata za utylizację płyt azbestoto - cementowych	m3		
		103,413 * 0,006	m3	0,620	
				RAZEM	0,620
15 d.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 14 km	m3		
		115,893 * 0,006 { płyty pilśniowe }	m3	0,695	
		362,271 * 0,12 { wełna mineralna - izolacja ścian }	m3	43,473	
		72,454 * 0,0125 { płyty karton-gips }	m3	0,906	
		16,80 { gruz z konstrukcji żelbetowych }	m3	16,800	
				RAZEM	61,874
16 d.1	Kalkulacja własna	Oplata za utylizację i składowanie gruzu i ziemi	m3		
		61,874	m3	61,874	
				RAZEM	61,874
17 d.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 16 km	t		
		220,236 * 0,25 * 5,60 / 1000 { parapety stalowe }	t	0,308	
		101,86 * 1,45 / 1000 { rynny }	t	0,148	
		29,70 * 2,61 / 1000 { rury spustowe }	t	0,078	
		83,144 * 5,60 / 1000 { obróbki blacharskie }	t	0,466	
		1,20 { dach nad wejściem }	t	1,200	
				RAZEM	2,200
2		Rob. remontowe, wykończeniowe			
2.1		Ściany drewniane			
18 d.2.1	KNR 9-29 0301-01	Uzupełnienie okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki) przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm	m2		
		362,271 * 20%	m2	72,454	
				RAZEM	72,454
19 d.2.1	KNR-W 4-01 0601-03 analogia	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych 2 warstwami papy asfaltowej z warstwą wyrównawczą z zaprawy cementowej grubości 2 cm i dodaniem środka wodoszczelnego	m2		
		22,04 + 1,45 { elewacja 1-6 }		23,490	
		22,31 { elewacja 3-2 }		22,310	
		12,42 + 17,04 { elewacja 2-3 }		29,460	
		39,47 + 12,68 { elewacja 5-4 }		52,150	
		50,06 { elewacja 5-6 }		50,060	
		50,06 { elewacja 4-1 }		50,060	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				227,530	
		227,53 * 0,15	m2	34,130	
				RAZEM	34,130
20 d.2.1	KNR-W 4-01 0401-04 analogia	Wymiana podwaliny ścianach drewnianych o wym. 50x125mm	m		
		22,04 + 1,45 { elewacja 1-6 }	m	23,490	
		22,31 { elewacja 3-2 }	m	22,310	
		12,42 + 17,04 { elewacja 2-3 }	m	29,460	
		39,47 + 12,68 { elewacja 5-4 }	m	52,150	
		50,06 { elewacja 5-6 }	m	50,060	
		50,06 { elewacja 4-1 }	m	50,060	
				RAZEM	227,530
21 d.2.1	KNR-W 4-01 0401-05 analogia	Wymiana rygla dolnego o wym. 34x120mm w ścianach drewnianych	m		
		22,04 + 1,45 { elewacja 1-6 }	m	23,490	
		22,31 { elewacja 3-2 }	m	22,310	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12,42 + 17,04 { elewacja 2-3 }	m	29,460	
		39,47 + 12,68 { elewacja 5-4 }	m	52,150	
		50,06 { elewacja 5-6 }	m	50,060	
		50,06 { elewacja 4-1 }	m	50,060	
				RAZEM	227,530
22 d.2.1	KNR-W 4-01 0401-01 analogia	Wymiana słupów w ścianach drewnianych o wym. 100x120mm	m		
		22,04 + 1,45 { elewacja 1-6 }		23,490	
		22,31 { elewacja 3-2 }		22,310	
		12,42 + 17,04 { elewacja 2-3 }		29,460	
		39,47 + 12,68 { elewacja 5-4 }		52,150	
		50,06 { elewacja 5-6 }		50,060	
		50,06 { elewacja 4-1 }		50,060	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				227,530	
		227,53 / 2,40 { ilość sztuk }	m	94,804	
		94,80 * 0,65	m	61,620	
				RAZEM	156,424
3		Roboty wykończeniowe			
23 d.3	KNR-W 4-01 0323-01 analogia	Obsadzenie podokienników stalowych, ocynkowanych, powlekanych do 1.5 m w ścianach z cegieł - 87x25cm, 117x25cm, 57x25cm	szt.		
		ELEWACJA - "1-2"			
		0,87 * 8 { okna }		6,960	
		1,17 * 16 { okna }		18,720	
		0,87 * 21 { okna górne }		18,270	
		1,17 * 20 { okna górne }		23,400	
		A (Suma częściowa)		-----	
				67,350	
		ELEWACJA - "3-4"			
		0,87 * 2 { okna }		1,740	
		1,17 * 5 { okna }		5,850	
		0,87 * 5 { okna górne }		4,350	
		1,17 * 5 { okna górne }		5,850	
		B (Suma częściowa)		-----	
				85,140	
		ELEWACJA - "5-6"			
		0,87 { okno }		0,870	
		1,17 * 2 { okna }		2,340	
		C (Suma częściowa)		-----	
				3,210	
		ELEWACJA - "7-8"			
		0,87 * 4 { okna }		3,480	
		1,17 * 7 { okna }		8,190	
		0,87 * 6 { okna górne }		5,220	
		1,17 * 7 { okna górne }		8,190	
		D (Suma częściowa)		-----	
				25,080	
		ELEWACJA - "4-5"			
		0,87 * 5 { okna }		4,350	
		1,17 * 5 { okna }		5,850	
		0,87 * 6 { okna górne }		5,220	
		1,17 * 5 { okna górne }		5,850	
		0,57 * 0,60 { okno nad drzwiami }		0,342	
		E (Suma częściowa)		-----	
				21,612	
		ELEWACJA - "4-5"			
		0,87 * 5 { okna górne }		4,350	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,17 * 5 { okna górne }		5,850	
		0,57 * 0,60 { okno nad drzwiami }		0,342	
		F (Suma częściowa)		-----	
				10,542	
		ELEWACJA - "6-7"			
		0,87 * 5 { okna }		4,350	
		1,17 * 5 { okna }		5,850	
		0,87 * 4 { okna }		3,480	
		1,17 * 6 { okna }		7,020	
		0,87 * (5 + 7) { okna górne }		10,440	
		1,17 * (5 + 6) { okna górne }		12,870	
		0,57 * 0,60 { okno nad drzwiami }		0,342	
		G (Suma częściowa)		-----	
				44,352	
		ELEWACJA - "10-11"			
		0,87 * 2 { okna }		1,740	
		1,17 * 4 { okna }		4,680	
		0,87 * 5 { okna górne }		4,350	
		1,17 * 5 { okna górne }		5,850	
		H (Suma częściowa)		-----	
				16,620	
		ELEWACJA - "12-1"			
		0,87 * 2 { okna }		1,740	
		0,87 * 2 { okna górne }		1,740	
		I (Suma częściowa)		-----	
				3,480	
		ELEWACJA - "8-9"			
		0,87 * 5 { okna górne }		4,350	
		1,17 * 5 { okna górne }		5,850	
		J (Suma częściowa)		-----	
				10,200	
		K (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				220,236	
		8 + 21 + 2 + 5 + 1 + 4 + 6 + 5 + 6 + 5 + 5 + 12 + 2 + 5 + 2 + 2 + 1 { 87x20cm }	szt.	92,000	
		16 + 20 + 5 + 5 + 2 + 7 + 7 + 5 + 5 + 5 + 5 + 6 + 11 + 4 + 5 + 5 { 117x20cm }	szt.	113,000	
		1 + 1 + 1 { 57x20cm }	szt.	3,000	
				RAZEM	208,000
24 d.3	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej, powlekanej	m		
		50,06 + 29,30 + 22,50	m	101,860	
				RAZEM	101,860
25 d.3	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej, powlekanej	m		
		(2 + 3 + 4) * 3,10	m	27,900	
				RAZEM	27,900
26 d.3	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej, powlekanej	m2		
		101,86 * 0,40 { pas podrynnowy }	m2	40,744	
		22,00 + 0,40 { obróbka kominów }	m2	22,400	
		20,00 { inne }	m2	20,000	
				RAZEM	83,144
27 d.3	KNR-W 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10 kg - pod płyty Equitone	t		
		(9,98 + 12,47 + 29,28 + 12,07 + 29,62 + 15,70 + 12,44 + 9,62 + 12,82 + 1,42 + 9,66 + 48,80) { obwodowo wokół dachu }		203,880	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				203,880	
		203 * 6,00 / 1000 * 50%	t	0,609	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,609
4		HYDROIZOLACJA			
28 d.4	KNNR 1 0310-02	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat. III	m3		
	????	ELEWACJA - "1-2 inwentaryzacja" lub "6-5 nowe" 50,06 * 1,50 A (Suma częściowa)		75,090 ----- 75,090	
		ELEWACJA - "5-6 inwentaryzacja" - kraty, okna piwniczne 11,97 * 1,50 { elewacja 5-6 } B (Suma częściowa)		17,955 ----- 17,955	
		ELEWACJA - "7-8 inwentaryzacja" 15,65 * 1,50 { elewacja 7-8 } C (Suma częściowa)		23,475 ----- 23,475	
		ELEWACJA - "9-10 inwentaryzacja" 9,70 * 1,50 { elewacja 9-10 } D (Suma częściowa)		14,550 ----- 14,550	
		ELEWACJA - "2-3 inwentaryzacja" 9,89 * 1,50 { elewacja 2-3 } E (Suma częściowa)		14,835 ----- 14,835	
		ELEWACJA - "6-7 inwentaryzacja - wejście główne" (12,42 + 9,60) * 1,50 { elewacja 6-7 } F (Suma częściowa)		33,030 ----- 33,030	
		ELEWACJA - "10-11 inwentaryzacja" 12,65 * 1,50 { elewacja 10-11 } G (Suma częściowa)		18,975 ----- 18,975	
		ELEWACJA - "12-1 inwentaryzacja" 9,45 * 1,50 { elewacja 12-1 } H (Suma częściowa)		14,175 ----- 14,175	
		ELEWACJA - "8-9" 12,30 * 1,50 { elewacja 8-9 } I (Suma częściowa)		18,450 ----- 18,450	
		J długość i głębokość wykopów (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		230,535 * (0,80 + 1,50) / 2 { łączna objętość wykopów }	m3	230,535 265,115	
				RAZEM	265,115
29 d.4	KNR 9-32 205-01	PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA - USUNIĘCIE ZDEGRADOWANYCH WARSTW Z POWIERZCHNI ŚCIAN - usunięcie starego tynku	m2		
		230,535 * 60%	m2	138,321	
				RAZEM	138,321
30 d.4	KNR 9-32 205-04	PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA - USUNIĘCIE ZDEGRADOWANYCH WARSTW Z POWIERZCHNI ŚCIAN - oczyszczenie powierzchni muru przez odkurzenie lub porównywalną metodą	m2		
		230,535	m2	230,535	
				RAZEM	230,535
31 d.4	KNR 9-32 206-01	PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA - systemowe uszczelnienie i wyrównanie powierzchni ścian	m2		
		230,535	m2	230,535	
				RAZEM	230,535
32 d.4	KNR-W 2-02 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej - płyty polistyrenowe - EKSTRUROWANE XPS-30 Gr. 10,0cm,	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		230,535	m2	230,535	
				RAZEM	230,535
33 d.4	KNR-W 2-01 0312-04	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II - piasek - na całej wysokości, szer. ok. 40cm	m3		
		230,535 * 0,40	m3	92,214	
				RAZEM	92,214
34 d.4	KNR-W 2-01 0312-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV - ziemia z wykopu	m3		
		265,115	m3	265,115	
		- piasek	m3	-92,214	
		- izolacja	m3	-26,512	
		- 265,115 * 0,10	m3	-26,512	
				RAZEM	146,389
35 d.4	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		146,389 + 92,214	m3	238,603	
				RAZEM	238,603
36 d.4	KNR-W 2-01 0207-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		265,115	m3	265,115	
		- izolacja	m3	-26,512	
		- 26,512	m3	-92,214	
		- piasek	m3	-92,214	
		- 92,214	m3	-92,214	
				RAZEM	146,389
37 d.4	KNR-W 2-01 0210-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV - do 12km Krotność = 22	m3		
		146,389	m3	146,389	
				RAZEM	146,389
38 d.4	kalkulacja własna	Oплата za składowanie i utylizację odpadów	m3		
		146,389	m3	146,389	
				RAZEM	146,389
5		ELEWACJA			
39 d.5	KNR-W 2-02 0606-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - folia paroizolacyjna na płytach k-g	m2		
		ELEWACJA - "1-2"			
		50,06 * 3,03 { elewacja 1-2 }	m2	151,682	
		- (0,87 * 2,13) * 9 { drzwi }	m2	-16,678	
		- (0,87 * 1,45) * 8 { okna }	m2	-10,092	
		- (1,17 * 1,45) * 16 { okna }	m2	-27,144	
		- (0,87 * 0,60) * 21 { okna górne }	m2	-10,962	
		- (1,17 * 0,60) * 20 { okna górne }	m2	-14,040	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				72,766	
		ELEWACJA - "3-4"			
		11,60 * 3,03 { elewacja 3-4 }	m2	35,148	
		- (0,87 * 2,13) * 3 { drzwi }	m2	-5,559	
		- (0,87 * 1,45) * 2 { okna }	m2	-2,523	
		- (1,17 * 1,45) * 5 { okna }	m2	-8,483	
		- (0,87 * 0,60) * 5 { okna górne }	m2	-2,610	
		- (1,17 * 0,60) * 5 { okna górne }	m2	-3,510	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
		ELEWACJA - "5-6"		85,229	
		11,97 * 3,03 { elewacja 5-6 }	m2	36,269	
		- (0,87 * 1,45) { okno }	m2	-1,262	
		- (1,17 * 1,45) * 2 { okna }	m2	-3,393	
		C (Suma częściowa)	m2	-----	
				31,614	
		ELEWACJA - "7-8"			
		15,65 * 3,03 { elewacja 7-8 }	m2	47,420	
		- (0,87 * 2,13) * 2 { drzwi }	m2	-3,706	
		- (0,87 * 1,45) * 4 { okna }	m2	-5,046	
		- (1,17 * 1,45) * 7 { okna }	m2	-11,876	
		- (0,87 * 0,60) * 6 { okna górne }	m2	-3,132	
		- (1,17 * 0,60) * 7 { okna górne }	m2	-4,914	
		D (Suma częściowa)	m2	-----	
				18,746	
	blacha	ELEWACJA - "9-10"			
		9,70 * 3,03 { elewacja 9-10 }	m2	29,391	
		E (Suma częściowa)	m2	-----	
				29,391	
	blacha	ELEWACJA - "2-3"			
		9,89 * 3,03 { elewacja 2-3 }	m2	29,967	
		F (Suma częściowa)	m2	-----	
				29,967	
		ELEWACJA - "4-5"			
		17,37 * 3,03 { elewacja 4-5 }	m2	52,631	
		- (1,00 * 2,13) * 2 { drzwi }	m2	-4,260	
		- (1,49 * 2,13) { drzwi }	m2	-3,174	
		- (0,87 * 1,45) * 5 { okna }	m2	-6,308	
		- (1,17 * 1,45) * 5 { okna }	m2	-8,483	
		- (0,87 * 0,60) * 6 { okna górne }	m2	-3,132	
		- (1,17 * 0,60) * 5 { okna górne }	m2	-3,510	
		- 0,57 * 0,60 { okno nad drzwiami }	m2	-0,342	
		G (Suma częściowa)	m2	-----	
				23,422	
	blacha	ELEWACJA - "4-5"			
		12,22 * 3,03 { elewacja 4-5 }	m2	37,027	
		- (1,49 * 2,13) { drzwi }	m2	-3,174	
		- (0,87 * 0,60) * 5 { okna górne }	m2	-2,610	
		- (1,17 * 0,60) * 5 { okna górne }	m2	-3,510	
		- 0,57 * 0,60 { okno nad drzwiami }	m2	-0,342	
		H (Suma częściowa)	m2	-----	
				27,391	
		ELEWACJA - "6-7"			
		29,46 * 3,03 { elewacja 6-7 }	m2	89,264	
		- (1,49 * 2,13) { drzwi }	m2	-3,174	
		- (0,87 * 2,13) * 2 { drzwi }	m2	-3,706	
		- (0,87 * 1,15) * 5 { okna }	m2	-5,003	
		- (1,17 * 1,15) * 5 { okna }	m2	-6,728	
		- (0,87 * 1,45) * 4 { okna }	m2	-5,046	
		- (1,17 * 1,45) * 6 { okna }	m2	-10,179	
		- (0,87 * 0,60) * (5 + 7) { okna górne }	m2	-6,264	
		- (1,17 * 0,60) * (5 + 6) { okna górne }	m2	-7,722	
		- 0,57 * 0,60 { okno nad drzwiami }	m2	-0,342	
		I (Suma częściowa)	m2	-----	
				41,100	
		ELEWACJA - "10-11"			
		12,65 * 3,03 { elewacja 10-11 }	m2	38,330	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		- (0,87 * 2,13) * 2 { drzwi }	m2	-3,706	
		- (0,87 * 1,45) * 2 { okna }	m2	-2,523	
		- (1,17 * 1,45) * 4 { okna }	m2	-6,786	
		- (0,87 * 0,60) * 5 { okna górne }	m2	-2,610	
		- (1,17 * 0,60) * 5 { okna górne }	m2	-3,510	
		J (Suma częściowa)	m2	-----	
				19,195	
	blacha	ELEWACJA - "12-1"			
		9,45 * 3,03 { elewacja 12-1 }	m2	28,634	
		- (0,87 * 1,45) * 2 { okna }	m2	-2,523	
		- (0,87 * 0,60) * 2 { okna górne }	m2	-1,044	
		K (Suma częściowa)	m2	-----	
				25,067	
		ELEWACJA - "8-9"			
		12,30 * 3,03 { elewacja 8-9 }	m2	37,269	
		- (0,87 * 0,60) * 5 { okna górne }	m2	-2,610	
		- (1,17 * 0,60) * 5 { okna górne }	m2	-3,510	
		L (Suma częściowa)	m2	-----	
				31,149	
				RAZEM	362,271
40 d.5	KNR-W 2-02 0612-06 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - (Isover Multimax 30 -12 cm)	m2		
		ELEWACJA - "1-2"			
		50,06 * 3,03 { elewacja 1-2 }	m2	151,682	
		- (0,87 * 2,13) * 9 { drzwi }	m2	-16,678	
		- (0,87 * 1,45) * 8 { okna }	m2	-10,092	
		- (1,17 * 1,45) * 16 { okna }	m2	-27,144	
		- (0,87 * 0,60) * 21 { okna górne }	m2	-10,962	
		- (1,17 * 0,60) * 20 { okna górne }	m2	-14,040	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				72,766	
		ELEWACJA - "3-4"			
		11,60 * 3,03 { elewacja 3-4 }	m2	35,148	
		- (0,87 * 2,13) * 3 { drzwi }	m2	-5,559	
		- (0,87 * 1,45) * 2 { okna }	m2	-2,523	
		- (1,17 * 1,45) * 5 { okna }	m2	-8,483	
		- (0,87 * 0,60) * 5 { okna górne }	m2	-2,610	
		- (1,17 * 0,60) * 5 { okna górne }	m2	-3,510	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				85,229	
		ELEWACJA - "5-6"			
		11,97 * 3,03 { elewacja 5-6 }	m2	36,269	
		- (0,87 * 1,45) { okno }	m2	-1,262	
		- (1,17 * 1,45) * 2 { okna }	m2	-3,393	
		C (Suma częściowa)	m2	-----	
				31,614	
		ELEWACJA - "7-8"			
		15,65 * 3,03 { elewacja 7-8 }	m2	47,420	
		- (0,87 * 2,13) * 2 { drzwi }	m2	-3,706	
		- (0,87 * 1,45) * 4 { okna }	m2	-5,046	
		- (1,17 * 1,45) * 7 { okna }	m2	-11,876	
		- (0,87 * 0,60) * 6 { okna górne }	m2	-3,132	
		- (1,17 * 0,60) * 7 { okna górne }	m2	-4,914	
		D (Suma częściowa)	m2	-----	
				18,746	
	blacha	ELEWACJA - "9-10"			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9,70 * 3,03 { elewacja 9-10 }	m2	29,391	
		E (Suma częściowa)	m2	-----	
				29,391	
	blacha	ELEWACJA - "2-3"			
		9,89 * 3,03 { elewacja 2-3 }	m2	29,967	
		F (Suma częściowa)	m2	-----	
				29,967	
		ELEWACJA - "4-5"			
		17,37 * 3,03 { elewacja 4-5 }	m2	52,631	
		- (1,00 * 2,13) * 2 { drzwi }	m2	-4,260	
		- (1,49 * 2,13) { drzwi }	m2	-3,174	
		- (0,87 * 1,45) * 5 { okna }	m2	-6,308	
		- (1,17 * 1,45) * 5 { okna }	m2	-8,483	
		- (0,87 * 0,60) * 6 { okna górne }	m2	-3,132	
		- (1,17 * 0,60) * 5 { okna górne }	m2	-3,510	
		- 0,57 * 0,60 { okno nad drzwiami }	m2	-0,342	
		G (Suma częściowa)	m2	-----	
				23,422	
	blacha	ELEWACJA - "4-5"			
		12,22 * 3,03 { elewacja 4-5 }	m2	37,027	
		- (1,49 * 2,13) { drzwi }	m2	-3,174	
		- (0,87 * 0,60) * 5 { okna górne }	m2	-2,610	
		- (1,17 * 0,60) * 5 { okna górne }	m2	-3,510	
		- 0,57 * 0,60 { okno nad drzwiami }	m2	-0,342	
		H (Suma częściowa)	m2	-----	
				27,391	
		ELEWACJA - "6-7"			
		29,46 * 3,03 { elewacja 6-7 }	m2	89,264	
		- (1,49 * 2,13) { drzwi }	m2	-3,174	
		- (0,87 * 2,13) * 2 { drzwi }	m2	-3,706	
		- (0,87 * 1,15) * 5 { okna }	m2	-5,003	
		- (1,17 * 1,15) * 5 { okna }	m2	-6,728	
		- (0,87 * 1,45) * 4 { okna }	m2	-5,046	
		- (1,17 * 1,45) * 6 { okna }	m2	-10,179	
		- (0,87 * 0,60) * (5 + 7) { okna górne }	m2	-6,264	
		- (1,17 * 0,60) * (5 + 6) { okna górne }	m2	-7,722	
		- 0,57 * 0,60 { okno nad drzwiami }	m2	-0,342	
		I (Suma częściowa)	m2	-----	
				41,100	
		ELEWACJA - "10-11"			
		12,65 * 3,03 { elewacja 10-11 }	m2	38,330	
		- (0,87 * 2,13) * 2 { drzwi }	m2	-3,706	
		- (0,87 * 1,45) * 2 { okna }	m2	-2,523	
		- (1,17 * 1,45) * 4 { okna }	m2	-6,786	
		- (0,87 * 0,60) * 5 { okna górne }	m2	-2,610	
		- (1,17 * 0,60) * 5 { okna górne }	m2	-3,510	
		J (Suma częściowa)	m2	-----	
				19,195	
	blacha	ELEWACJA - "12-1"			
		9,45 * 3,03 { elewacja 12-1 }	m2	28,634	
		- (0,87 * 1,45) * 2 { okna }	m2	-2,523	
		- (0,87 * 0,60) * 2 { okna górne }	m2	-1,044	
		K (Suma częściowa)	m2	-----	
				25,067	
		ELEWACJA - "8-9"			
		12,30 * 3,03 { elewacja 8-9 }	m2	37,269	
		- (0,87 * 0,60) * 5 { okna górne }	m2	-2,610	
		- (1,17 * 0,60) * 5 { okna górne }	m2	-3,510	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		L (Suma częściowa)	m2	----- 31,149	
				RAZEM	362,271
41 d.5	KNR 0-21 4004-07 analogia	Poszycie ścian szkieletowych ze sklejki - sklejka wodoodporna o gr. 6mm	m2		
		ELEWACJA - "1-2" 50,06 * 3,03 { elewacja 1-2 } - (0,87 * 2,13) * 9 { drzwi } - (0,87 * 1,45) * 8 { okna } - (1,17 * 1,45) * 16 { okna } - (0,87 * 0,60) * 21 { okna górne } - (1,17 * 0,60) * 20 { okna górne } A (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	151,682 -16,678 -10,092 -27,144 -10,962 -14,040 ----- 72,766	
		ELEWACJA - "3-4" 11,60 * 3,03 { elewacja 3-4 } - (0,87 * 2,13) * 3 { drzwi } - (0,87 * 1,45) * 2 { okna } - (1,17 * 1,45) * 5 { okna } - (0,87 * 0,60) * 5 { okna górne } - (1,17 * 0,60) * 5 { okna górne } B (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	35,148 -5,559 -2,523 -8,483 -2,610 -3,510 ----- 85,229	
		ELEWACJA - "5-6" 11,97 * 3,03 { elewacja 5-6 } - (0,87 * 1,45) { okno } - (1,17 * 1,45) * 2 { okna } C (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2	36,269 -1,262 -3,393 ----- 31,614	
		ELEWACJA - "7-8" 15,65 * 3,03 { elewacja 7-8 } - (0,87 * 2,13) * 2 { drzwi } - (0,87 * 1,45) * 4 { okna } - (1,17 * 1,45) * 7 { okna } - (0,87 * 0,60) * 6 { okna górne } - (1,17 * 0,60) * 7 { okna górne } D (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	47,420 -3,706 -5,046 -11,876 -3,132 -4,914 ----- 18,746	
	blacha	ELEWACJA - "9-10" 9,70 * 3,03 { elewacja 9-10 } E (Suma częściowa)	m2 m2	29,391 ----- 29,391	
	blacha	ELEWACJA - "2-3" 9,89 * 3,03 { elewacja 2-3 } F (Suma częściowa)	m2 m2	29,967 ----- 29,967	
		ELEWACJA - "4-5" 17,37 * 3,03 { elewacja 4-5 } - (1,00 * 2,13) * 2 { drzwi } - (1,49 * 2,13) { drzwi } - (0,87 * 1,45) * 5 { okna } - (1,17 * 1,45) * 5 { okna } - (0,87 * 0,60) * 6 { okna górne } - (1,17 * 0,60) * 5 { okna górne } - 0,57 * 0,60 { okno nad drzwiami }	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	52,631 -4,260 -3,174 -6,308 -8,483 -3,132 -3,510 -0,342	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		G (Suma częściowa)	m2	----- 23,422	
	blacha	ELEWACJA - "4-5"			
		12,22 * 3,03 { elewacja 4-5 }	m2	37,027	
		- (1,49 * 2,13) { drzwi }	m2	-3,174	
		- (0,87 * 0,60) * 5 { okna górne }	m2	-2,610	
		- (1,17 * 0,60) * 5 { okna górne }	m2	-3,510	
		- 0,57 * 0,60 { okno nad drzwiami }	m2	-0,342	
		H (Suma częściowa)	m2	----- 27,391	
		ELEWACJA - "6-7"			
		29,46 * 3,03 { elewacja 6-7 }	m2	89,264	
		- (1,49 * 2,13) { drzwi }	m2	-3,174	
		- (0,87 * 2,13) * 2 { drzwi }	m2	-3,706	
		- (0,87 * 1,15) * 5 { okna }	m2	-5,003	
		- (1,17 * 1,15) * 5 { okna }	m2	-6,728	
		- (0,87 * 1,45) * 4 { okna }	m2	-5,046	
		- (1,17 * 1,45) * 6 { okna }	m2	-10,179	
		- (0,87 * 0,60) * (5 + 7) { okna górne }	m2	-6,264	
		- (1,17 * 0,60) * (5 + 6) { okna górne }	m2	-7,722	
		- 0,57 * 0,60 { okno nad drzwiami }	m2	-0,342	
		I (Suma częściowa)	m2	----- 41,100	
		ELEWACJA - "10-11"			
		12,65 * 3,03 { elewacja 10-11 }	m2	38,330	
		- (0,87 * 2,13) * 2 { drzwi }	m2	-3,706	
		- (0,87 * 1,45) * 2 { okna }	m2	-2,523	
		- (1,17 * 1,45) * 4 { okna }	m2	-6,786	
		- (0,87 * 0,60) * 5 { okna górne }	m2	-2,610	
		- (1,17 * 0,60) * 5 { okna górne }	m2	-3,510	
		J (Suma częściowa)	m2	----- 19,195	
	blacha	ELEWACJA - "12-1"			
		9,45 * 3,03 { elewacja 12-1 }	m2	28,634	
		- (0,87 * 1,45) * 2 { okna }	m2	-2,523	
		- (0,87 * 0,60) * 2 { okna górne }	m2	-1,044	
		K (Suma częściowa)	m2	----- 25,067	
		ELEWACJA - "8-9"			
		12,30 * 3,03 { elewacja 8-9 }	m2	37,269	
		- (0,87 * 0,60) * 5 { okna górne }	m2	-2,610	
		- (1,17 * 0,60) * 5 { okna górne }	m2	-3,510	
		L (Suma częściowa)	m2	----- 31,149	
				RAZEM	362,271
42 d.5	KNR 0-23 2613-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 5cm, do ścian (płyta wodoodporna)	m2		
		ELEWACJA - "1-2"			
		50,06 * 3,03 { elewacja 1-2 }	m2	151,682	
		- (0,87 * 2,13) * 9 { drzwi }	m2	-16,678	
		- (0,87 * 1,45) * 8 { okna }	m2	-10,092	
		- (1,17 * 1,45) * 16 { okna }	m2	-27,144	
		- (0,87 * 0,60) * 21 { okna górne }	m2	-10,962	
		- (1,17 * 0,60) * 20 { okna górne }	m2	-14,040	
		A (Suma częściowa)	m2	----- 72,766	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		ELEWACJA - "3-4"			
		11,60 * 3,03 { elewacja 3-4 }	m2	35,148	
		- (0,87 * 2,13) * 3 { drzwi }	m2	-5,559	
		- (0,87 * 1,45) * 2 { okna }	m2	-2,523	
		- (1,17 * 1,45) * 5 { okna }	m2	-8,483	
		- (0,87 * 0,60) * 5 { okna górne }	m2	-2,610	
		- (1,17 * 0,60) * 5 { okna górne }	m2	-3,510	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				85,229	
		ELEWACJA - "5-6"			
		11,97 * 3,03 { elewacja 5-6 }	m2	36,269	
		- (0,87 * 1,45) { okno }	m2	-1,262	
		- (1,17 * 1,45) * 2 { okna }	m2	-3,393	
		C (Suma częściowa)	m2	-----	
				31,614	
		ELEWACJA - "7-8"			
		15,65 * 3,03 { elewacja 7-8 }	m2	47,420	
		- (0,87 * 2,13) * 2 { drzwi }	m2	-3,706	
		- (0,87 * 1,45) * 4 { okna }	m2	-5,046	
		- (1,17 * 1,45) * 7 { okna }	m2	-11,876	
		- (0,87 * 0,60) * 6 { okna górne }	m2	-3,132	
		- (1,17 * 0,60) * 7 { okna górne }	m2	-4,914	
		D (Suma częściowa)	m2	-----	
				18,746	
		ELEWACJA - "4-5"			
		17,37 * 3,03 { elewacja 4-5 }	m2	52,631	
		- (1,00 * 2,13) * 2 { drzwi }	m2	-4,260	
		- (1,49 * 2,13) { drzwi }	m2	-3,174	
		- (0,87 * 1,45) * 5 { okna }	m2	-6,308	
		- (1,17 * 1,45) * 5 { okna }	m2	-8,483	
		- (0,87 * 0,60) * 6 { okna górne }	m2	-3,132	
		- (1,17 * 0,60) * 5 { okna górne }	m2	-3,510	
		- 0,57 * 0,60 { okno nad drzwiami }	m2	-0,342	
		E (Suma częściowa)	m2	-----	
				23,422	
		ELEWACJA - "6-7"			
		29,46 * 3,03 { elewacja 6-7 }	m2	89,264	
		- (1,49 * 2,13) { drzwi }	m2	-3,174	
		- (0,87 * 2,13) * 2 { drzwi }	m2	-3,706	
		- (0,87 * 1,15) * 5 { okna }	m2	-5,003	
		- (1,17 * 1,15) * 5 { okna }	m2	-6,728	
		- (0,87 * 1,45) * 4 { okna }	m2	-5,046	
		- (1,17 * 1,45) * 6 { okna }	m2	-10,179	
		- (0,87 * 0,60) * (5 + 7) { okna górne }	m2	-6,264	
		- (1,17 * 0,60) * (5 + 6) { okna górne }	m2	-7,722	
		- 0,57 * 0,60 { okno nad drzwiami }	m2	-0,342	
		F (Suma częściowa)	m2	-----	
				41,100	
		ELEWACJA - "10-11"			
		12,65 * 3,03 { elewacja 10-11 }	m2	38,330	
		- (0,87 * 2,13) * 2 { drzwi }	m2	-3,706	
		- (0,87 * 1,45) * 2 { okna }	m2	-2,523	
		- (1,17 * 1,45) * 4 { okna }	m2	-6,786	
		- (0,87 * 0,60) * 5 { okna górne }	m2	-2,610	
		- (1,17 * 0,60) * 5 { okna górne }	m2	-3,510	
		G (Suma częściowa)	m2	-----	
				19,195	
		ELEWACJA - "8-9"			
		12,30 * 3,03 { elewacja 8-9 }	m2	37,269	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		- (0,87 * 0,60) * 5 { okna górne }	m2	-2,610	
		- (1,17 * 0,60) * 5 { okna górne }	m2	-3,510	
		H (Suma częściowa)	m2	-----	
				31,149	
				RAZEM	250,455
43 d.5	KNR 0-23 2613-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian	szt.		
		(250,455 + 111,816) * 8	szt.	2 898,168	
				RAZEM	2 898,168
44 d.5	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		250,455	m2	250,455	
				RAZEM	250,455
45 d.5	KNR 0-23 2613-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr 3cm do ościeży	m2		
		ELEWACJA - "1-2"			
		(0,87 + 2,13 * 2) * 9 { drzwi }		46,170	
		(0,87 + 1,45 * 2) * 8 { okna }		30,160	
		(1,17 + 1,45 * 2) * 16 { okna }		65,120	
		(0,87 + 0,60 * 2) * 21 { okna górne }		43,470	
		(1,17 + 0,60 * 2) * 20 { okna górne }		47,400	
		A (Suma częściowa)		-----	
				232,320	
		ELEWACJA - "3-4"			
		(0,87 + 2,13 * 2) * 3 { drzwi }		15,390	
		(0,87 + 1,45 * 2) * 2 { okna }		7,540	
		(1,17 + 1,45 * 2) * 5 { okna }		20,350	
		(0,87 + 0,60 * 2) * 5 { okna górne }		10,350	
		(1,17 + 0,60 * 2) * 5 { okna górne }		11,850	
		B (Suma częściowa)		-----	
				297,800	
		ELEWACJA - "5-6"			
		(0,87 + 1,45 * 2) { okno }		3,770	
		(1,17 + 1,45 * 2) * 2 { okna }		8,140	
		C (Suma częściowa)		-----	
				11,910	
		ELEWACJA - "7-8"			
		(0,87 + 2,13 * 2) * 2 { drzwi }		10,260	
		(0,87 + 1,45 * 2) * 4 { okna }		15,080	
		(1,17 + 1,45 * 2) * 7 { okna }		28,490	
		(0,87 + 0,60 * 2) * 6 { okna górne }		12,420	
		(1,17 + 0,60 * 2) * 7 { okna górne }		16,590	
		D (Suma częściowa)		-----	
				82,840	
		ELEWACJA - "4-5"			
		(1,00 + 2,13 * 2) * 2 { drzwi }		10,520	
		(1,49 + 2,13 * 2) { drzwi }		5,750	
		(0,87 + 1,45 * 2) * 5 { okna }		18,850	
		(1,17 + 1,45 * 2) * 5 { okna }		20,350	
		(0,87 + 0,60 * 2) * 6 { okna górne }		12,420	
		(1,17 + 0,60 * 2) * 5 { okna górne }		11,850	
		0,57 + 0,60 * 2 { okno nad drzwiami }		1,770	
		E (Suma częściowa)		-----	
				81,510	
		ELEWACJA - "4-5"			
		(1,49 + 2,13 * 2) { drzwi }		5,750	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,87 + 0,60 * 2) * 5 { okna górne }		10,350	
		(1,17 + 0,60 * 2) * 5 { okna górne }		11,850	
		0,57 + 0,60 * 2 { okno nad drzwiami }		1,770	
		F (Suma częściowa)		-----	
				29,720	
		ELEWACJA - "6-7"			
		(1,49 + 2,13 * 2) { drzwi }		5,750	
		(0,87 + 2,13 * 2) * 2 { drzwi }		10,260	
		(0,87 + 1,15 * 2) * 5 { okna }		15,850	
		(1,17 + 1,15 * 2) * 5 { okna }		17,350	
		(0,87 + 1,45 * 2) * 4 { okna }		15,080	
		(1,17 + 1,45 * 2) * 6 { okna }		24,420	
		(0,87 + 0,60 * 2) * (5 + 7) { okna górne }		24,840	
		(1,17 + 0,60 * 2) * (5 + 6) { okna górne }		26,070	
		0,57 + 0,60 * 2 { okno nad drzwiami }		1,770	
		G (Suma częściowa)		-----	
				141,390	
		ELEWACJA - "10-11"			
		(0,87 + 2,13 * 2) * 2 { drzwi }		10,260	
		(0,87 + 1,45 * 2) * 2 { okna }		7,540	
		(1,17 + 1,45 * 2) * 4 { okna }		16,280	
		(0,87 + 0,60 * 2) * 5 { okna górne }		10,350	
		(1,17 + 0,60 * 2) * 5 { okna górne }		11,850	
		H (Suma częściowa)		-----	
				56,280	
		ELEWACJA - "12-1"			
		(0,87 + 1,45 * 2) * 2 { okna }		7,540	
		(0,87 + 0,60 * 2) * 2 { okna górne }		4,140	
		I (Suma częściowa)		-----	
				11,680	
		ELEWACJA - "8-9"			
		(0,87 + 0,60 * 2) * 5 { okna górne }		10,350	
		(1,17 + 0,60 * 2) * 5 { okna górne }		11,850	
		J (Suma częściowa)		-----	
				22,200	
		K (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				735,330	
		735,33 * 0,20	m2	147,066	
				RAZEM	147,066
46	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		147,066	m2	147,066	
				RAZEM	147,066
47	KNR 0-23 0931-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		250,455 { ściany }	m2	250,455	
		147,066 { ościeża }	m2	147,066	
				RAZEM	397,521
48	KNR 0-23 0931-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie - tynk silikatowy	m2		
		250,455	m2	250,455	
				RAZEM	250,455
49	KNR 0-23 0931-04 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m2		
		147,066	m2	147,066	
				RAZEM	147,066

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.5	KNR 0-23 2613-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 3 cm do ścian (płyta wodoodporna) - elewacja wentylowana	m2		
	blacha	ELEWACJA - "9-10" 9,70 * 3,03 { elewacja 9-10 } A (Suma częściowa)	m2 m2	29,391 ----- 29,391	
	blacha	ELEWACJA - "2-3" 9,89 * 3,03 { elewacja 2-3 } B (Suma częściowa)	m2 m2	29,967 ----- 29,967	
	blacha	ELEWACJA - "4-5" 12,22 * 3,03 { elewacja 4-5 } - (1,49 * 2,13) { drzwi } - (0,87 * 0,60) * 5 { okna górne } - (1,17 * 0,60) * 5 { okna górne } - 0,57 * 0,60 { okno nad drzwiami } C (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2 m2	37,027 -3,174 -2,610 -3,510 -0,342 ----- 27,391	
	blacha	ELEWACJA - "12-1" 9,45 * 3,03 { elewacja 12-1 } - (0,87 * 1,45) * 2 { okna } - (0,87 * 0,60) * 2 { okna górne } D (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2	28,634 -2,523 -1,044 ----- 25,067	
				RAZEM	111,816
51 d.5	KNR-W 2-02 0606-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - folia paroprzepuszczalna	m2		
		111,816	m2	111,816	
				RAZEM	111,816
52 d.5	KNR 0-18 2612-07	Elewacje z paneli układanych pionowo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na ścianach	m2		
	blacha	ELEWACJA - "9-10" 9,70 * 3,03 { elewacja 9-10 } A (Suma częściowa)	m2 m2	29,391 ----- 29,391	
	blacha	ELEWACJA - "2-3" 9,89 * 3,03 { elewacja 2-3 } B (Suma częściowa)	m2 m2	29,967 ----- 29,967	
	blacha	ELEWACJA - "4-5" 12,22 * 3,03 { elewacja 4-5 } - (1,49 * 2,13) { drzwi } - (0,87 * 0,60) * 5 { okna górne } - (1,17 * 0,60) * 5 { okna górne } - 0,57 * 0,60 { okno nad drzwiami } C (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2 m2	37,027 -3,174 -2,610 -3,510 -0,342 ----- 27,391	
	blacha	ELEWACJA - "12-1" 9,45 * 3,03 { elewacja 12-1 } - (0,87 * 1,45) * 2 { okna } - (0,87 * 0,60) * 2 { okna górne } D (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2	28,634 -2,523 -1,044 ----- 25,067	
				RAZEM	111,816
53 d.5	KNR 0-18 2613-04	Układanie pionowych paneli elewacyjnych bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach- płyta włóknocementowa gr. 8mm (np. Equitone Pictura lub równoważne), klejona do konstrukcji	m2		
		111,816	m2	111,816	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	111,816
54 d.5	KNR 0-18 2614-03	Montaż elementów wykończeniowych - narożniki wewn. + zewn.	m		
		3,03 * 6	m	18,180	
				RAZEM	18,180
55 d.5	KNR-W 2-02 0919-01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian - płytki klinkierowe w kolorze szarym np. Terca Lunar (25x10x65mm), mrozoodporna, lub o podobnych parametrach	m2		
		12,25 * 0,175 { elewacja 5-6 inwentaryzacja. }	m2	2,144	
		12,30 * 0,10 { elewacja 3-2, rys. 2 }	m2	1,230	
		12,42 * 0,30 { elewacja 2-3- rys.3 }	m2	3,726	
		12,05 * 0,20 { elewacja 2-3- rys.3 }	m2	2,410	
				RAZEM	9,510
6		Drzwi ZEWNĘTRZNE			
56 d.6	KNR 0-19 0931-08	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone na budowie - "D1" o wym. 150x200cm - U max = 1,3, w wymiarach drzwi istniejących, drzwi wejściowe aluminiowe, przeszklone, szkło bezpieczne P4, kolor płyt okładzinowych zbliżony do RAL 1012, z samozamykaczem i kontrolą dostępu, dwuskrzydłowe asymetryczne – 1 skrzydło min. 90cm	m2		
		1,50 * 2,00 { D1 }	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
57 d.6	KNR 0-19 0931-08 analogia	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - "D2" o wym. 150x200cm, drzwi pełne, płaskie, ocieplone, kolor płyt okładzinowych zbliżony do RAL 1012, dwuskrzydłowe asymetryczne – 1 skrzydło min. 90cm	m2		
		1,50 * 2,00 { D2 }	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
58 d.6	KNR 0-19 0931-06 analogia	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - "D3" o wym. 90x200cm, drzwi pełne, płaskie, ocieplone.	m2		
		(0,90 * 2,00) * 2 { D3 }	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
7		Nowe zadaszenie i posadzka + taras			
59 d.7	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab. analogia	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m2		
		7,50 * 3,50	m2	26,250	
				RAZEM	26,250
60 d.7	KNR-W 4-01 0212-03 analogia	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - pod fundamenty	m3		
		(0,60 * 0,50 * 0,30) * 8	m3	0,720	
				RAZEM	0,720
61 d.7	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - pod fundamenty	m3		
		(0,60 * 0,50 * 0,80) * 8	m3	1,920	
				RAZEM	1,920
62 d.7	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		(0,40 * 0,40 * 1,00) * 8	m3	1,280	
				RAZEM	1,280
63 d.7	KNR-W 2-02 0601-04	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco - powłoki pionowe z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		(0,40 * 4 * 1,00) * 8	m2	12,800	
				RAZEM	12,800
64 d.7	KNR-W 2-02 0601-05	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco - powłoki pionowe z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0,40 * 4 * 1,00) * 8$	m2	12,800	
				RAZEM	12,800
65 d.7	KNR-W 2-01 0312-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m3		
		1,92	m3	1,920	
		- stopy fundamentowe			
		- 1,28	m3	-1,280	
				RAZEM	0,640
66 d.7	KNR-W 4-01 0212-03 analogia	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody wejściowe	m3		
		$7,50 * 3,50 * 0,45$	m3	11,813	
				RAZEM	11,813
67 d.7	KNR-W 2-02 1101-01 analogia	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		$3,45 * 5,10 * 0,10$	m3	1,760	
				RAZEM	1,760
68 d.7	KNR-W 2-02 0219-01 analogia	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$3,35 * 5,00 * 0,35$	m3	5,863	
				RAZEM	5,863
69 d.7	KNR 0-12II 1121 -01 analogia	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		$3,35 * 5,00$ { wejście }	m2	16,750	
		$2,35 * 12,45$ { taras }	m2	29,258	
				RAZEM	46,008
70 d.7	KNR 0-12II 1121 -04 analogia	Okładziny schodów z płytek 20x20 cm układanych na klej metodą kombinowaną (np. gres Tubądzin Mono 20x20cm)	m2		
		wejście			
		$3,35 * 5,00$	m2	16,750	
		$5,00 * 0,15 * 2$ { podstopnice }	m2	1,500	
		$3,35 * 0,35 * 2$ { boczki schodów }	m2	2,345	
		taras			
		$2,35 * 12,45 + 12,45 * 0,15$	m2	31,125	
				RAZEM	51,720
71 d.7	KNNR 7 0209- 05 analogia	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa elementu 50 kg - słupy pod zadaszenie (profil 100x100x5mm)	t		
		$(14,95 * 2,50) * 8 / 1000$	t	0,299	
				RAZEM	0,299
72 d.7	KNNR 7 0209- 07 analogia	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa elementu 200 kg (profil 180x100x5mm)	t		
		$(21,195 * 5) * 4 / 1000$	t	0,424	
				RAZEM	0,424
73 d.7	KNNR 7 0209- 02 analogia	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa elementu 5 kg - belki pośrednie	t		
		0,033	t	0,033	
		0,03 { pozostałe elementy konstrukcyjne }	t	0,030	
				RAZEM	0,063
74 d.7	KNR-W 2-02 1410-03 analogia	Szklenie ram gotowymi szybami ze szkła specjalnego - powierzchnia szyb do 3.0 m2 - szkło hartowane laminowane bezbarwne, przezroczyste o gr. min. 5mm	m2		
		$3,00 * 2,38$ { ściany }	m2	7,140	
		$5,00 * 3,00$ { dach }	m2	15,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	22,140
75 d.7	KNR-W 2-02 0519-06 analogia	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm - z blachy stalowej ocynkowanej, powlekanej - o wym 10x18cm	m		
		5,00 { dach }	m	5,000	
				RAZEM	5,000
76 d.7	KNR-W 2-02 0526-05 analogia	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm - z blachy stalowej ocynkowanej, powlekanej	m		
		2,35	m	2,350	
				RAZEM	2,350
77 d.7	KNR 0-18 2611- 07	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na ścianach - sufit tarasu	m2		
		2,35 * 12,45 { taras }	m2	29,258	
				RAZEM	29,258
78 d.7	KNR 0-18 2613- 03 analogia	Układanie poziomych paneli elewacyjnych bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach - płyta włóknocementowa gr. 8mm (np. Equitone Pictura lub równoważne), klejona do konstrukcji	m2		
		29,258	m2	29,258	
				RAZEM	29,258
79 d.7	KNR-W 4-01 0109-11 0109- 12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 14 km	m3		
		26,25 * 0,015 { płytki schodów }	m3	0,394	
		0,72 { beton }	m3	0,720	
		1,28 { ziemia pod stopy fundamentowe }	m3	1,280	
		11,813 { gruz z konstrukcji schodów }	m3	11,813	
				RAZEM	14,207
80 d.7	Kalkulacja własna	Oplata za utylizację i składowanie gruzu i ziemi	m3		
		14,207	m3	14,207	
				RAZEM	14,207
8		Chodniki pieszce i okapowe - rozbiórka			
81 d.8	KNR-W 4-01 0212-02 analogia	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		12,10 * 2,10 * 0,15 {elewacja 6-7 - inwentaryzacja - wejście główne }	m3	3,812	
		(9,60 + 1,50 + 12,90) * 1,50 * 0,15 {elewacja 10-11 , 12-1 - inwentaryzacja }	m3	5,400	
				RAZEM	9,212
82 d.8	KNR 2-31 0815- 07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		1,00 * 12,45 {elewacja 6-7 - inwentaryzacja - wejście główne }	m2	12,450	
		12,82 * 1,00 {elewacja 7-8 - inwentaryzacja }	m2	12,820	
		(4,00 + 3,30) * 1,00 {elewacja 7-8 - inwentaryzacja }	m2	7,300	
		10,00 * 1,50 * 0,15 {elewacja 9-10 - inwentaryzacja }	m2	2,250	
				RAZEM	34,820
83 d.8	KNR 2-31 0815- 06	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		10,50 * 1,20 {elewacja 2-3 - inwentaryzacja }	m2	12,600	
		50,50 * 0,50 {elewacja 1-2 - inwentaryzacja }	m2	25,250	
		(1,00 * 2,25) * 8 {elewacja 1-2 - inwentaryzacja }	m2	18,000	
				RAZEM	55,850
84 d.8	KNR 2-31 0802- 03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m2		
		12,10 * 2,10 {elewacja 6-7 - inwentaryzacja - wejście główne }	m2	25,410	
		(9,60 + 1,50 + 12,90) * 1,50 {elewacja 10-11 , 12-1 - inwentaryzacja }	m2	36,000	
		(4,00 + 3,25) * 1,00 {elewacja 10-11 chodniki }	m2	7,250	
		A podbudowa pod konstrukcje betonowe (Suma częściowa)	m2	-----	
				68,660	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		34,820 { chodniki }	m2	34,820	
		55,82 { chodniki }	m2	55,820	
				RAZEM	159,300
85 d.8	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		50,50 {elewacja 1-2 - inwentaryzacja }	m	50,500	
		9,60 {elewacja 11-12 , 12-1 - inwentaryzacja }	m	9,600	
				RAZEM	60,100
86 d.8	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		0,10 * 0,25 * 60,10	m3	1,503	
				RAZEM	1,503
87 d.8	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		beton	m3	9,212	
		9,212			
		plyty chodnikowe	m3	6,347	
		(34,82 + 55,85) * 0,07			
		podbudowa	m3	15,205	
		152,05 * 0,10			
		krawężniki	m3	3,606	
		0,20 * 0,30 * 60,10			
		1,503 { ława pod krawężniki }	m3	1,503	
				RAZEM	35,873
88 d.8	KNR-W 4-01 0109-12 ?	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - do 14km	m3		
		Krotność = 13			
		35,873	m3	35,873	
				RAZEM	35,873
89 d.8	kalk. własna	opłata za składowanie i utylizację odpadów	m3		
		35,873	m3	35,873	
				RAZEM	35,873
9		Chodnik i krawężniki - budowa - KOD CPV - 45233250-6 - (Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg)			
90 d.9	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m2		
		12,10 * 2,10 {elewacja 6-7 - inwentaryzacja - wejście główne }	m2	25,410	
		12,45 * 1,40 - (0,90 * 1,58) * 5 {elewacja 6-7 - inwentaryzacja - wejście główne - studzienki piwniczne }	m2	10,320	
		(9,60 + 1,50 + 12,90) * 1,50 {elewacja 10-11 , 12-1 - inwentaryzacja }	m2	36,000	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				71,730	
		34,820 { chodniki }	m2	34,820	
		55,85 { chodniki }	m2	55,850	
		6,30 * 2,20 {elewacja 1-2 - inwentaryzacja }	m2	13,860	
		13,80 * 1,20 - (0,60 * 0,98) * 2 - 0,78 * 0,90 { elewacja wschodnia ze studzienkami piwnicznymi }	m2	14,682	
				RAZEM	190,942
91 d.9	KNR 2-31 0117-01 0117-02	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego twardego - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		190,942	m2	190,942	
				RAZEM	190,942
92 d.9	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na całej szerokości chodnika - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
		190,942	m2	190,942	
				RAZEM	190,942
93 d.9	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		190,942	m2	190,942	
				RAZEM	190,942
94 d.9	NNRNKB 231 0511-04 analogia	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m2 - (np. Bruk-Bet SYMFONIA)	m2		
		190,942	m2	190,942	
				RAZEM	190,942
95 d.9	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		50,50 * 0,35 * 0,10 + 50,50 * 0,15 * 0,15 {elewacja 1-2 - inwentaryzacja }	m3	2,904	
				RAZEM	2,904
96 d.9	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		50,50	m	50,500	
				RAZEM	50,500
97 d.9	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowe - beton B-15	m3		
		12,10 + 12,50 + 1,50 {elewacja 6-7 - inwentaryzacja - wejście główne }		26,100	
		9,60 + 1,50 + 12,90 {elewacja 10-11 , 12-1 - inwentaryzacja }		24,000	
		4,00 * 2 + 3,25 * 2 {elewacja 10-11 chodniki }		14,500	
		12,85 {elewacja 7-8 - inwentaryzacja }		12,850	
		10,00 {elewacja 9-10 - inwentaryzacja }		10,000	
		10,50 {elewacja 2-3 - inwentaryzacja }		10,500	
		50,50 - 6,00 {elewacja 1-2 - inwentaryzacja }		44,500	
		2,25 * 14 {elewacja 1-2 - inwentaryzacja }		31,500	
		14,00 { elewacja wschodnia ze studzienkami piwnicznymi }		14,000	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		187,95 * 0,28 * 0,25	m3	187,950	
				RAZEM	13,157
98 d.9	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		187,95	m	187,950	
				RAZEM	187,950
99 d.9	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		190,942 * 0,10 { ziemia - koryto }	m3	19,094	
				RAZEM	19,094
100 d.9	KNR-W 4-01 0109-12 ?	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - do 14km Krotność = 13	m3		
		19,094	m3	19,094	
				RAZEM	19,094
101 d.9	kalk. własna	opłata za składowanie i utylizację odpadów	m3		
		19,094	m3	19,094	
				RAZEM	19,094
10		Studzienki piwniczne			
102 d.10	KNR-W 2-02 1216-01 1,3 R i S	ruszty do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementu do 1 m2 - demontaż i montaż nowych	szt.		
		3 { elewacja wschodnia }	szt.	3,000	
		7 { elewacja północna }	szt.	7,000	
				RAZEM	10,000
103 d.10	KNR-W 2-02 1216-01 1,3 R i S	Nakrywy do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementu do 1 m2	szt.		
		1 { elewacja wschodnia }	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.10	KNR-W 2-02 1216-03 1,3 R i S	ruszty do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementu ponad 1 m2	szt.		
		5 {elewacja zachodnia }	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
105 d.10	KNR-W 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m2		
		$[(0,65 + 0,95) * 2 * 1,10] * (3 + 1)$ { elewacja wschodnia }	m2	14,080	
		$[(0,65 + 1,15) * 2 * 1,10] * 7$ { elewacja północna }	m2	27,720	
		$[(0,90 + 1,55) * 2 * 1,10] * 5$ {elewacja zachodnia }	m2	26,950	
				RAZEM	68,750
106 d.10	KNR-W 4-01 0545-08 analogia	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$(10,05 + 0,60 * 2) * 0,40$ { elewacja północna - murek }	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
107 d.10	NNRNKB 202 2804-03 analogia	(z.VI) Okładziny pólek, parapetów i ład z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		$(10,05 + 0,60 * 2) * 0,35$ { elewacja północna - murek }	m2	3,938	
		$(10,05 + 0,60 * 2) * 0,15$ { elewacja północna - murek boki }	m2	1,688	
				RAZEM	5,626
108 d.10	KNR-W 4-01 0104-02 analogia	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m3		
		$[(0,90 + 2 + 1,55) * 0,30 * 0,60] * 5$ {elewacja zachodnia - studzienki }	m3	4,005	
				RAZEM	4,005
109 d.10	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		$[(0,90 + 2 + 1,55) * 0,20 * 0,50] * 5$ {elewacja zachodnia - studzienki }	m3	2,225	
				RAZEM	2,225
110 d.10	KNR-W 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		$(12,50 + 0,90 * 2) * 1,00$ { elewacja zach. }	m2	14,300	
				RAZEM	14,300
111 d.10	KNR-W 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 10	m2		
		$(12,50 + 0,90 * 2) * 1,00$ { elewacja zach. }	m2	14,300	
				RAZEM	14,300
112 d.10	KNR-W 2-02 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco - powłoki pionowe z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		$(12,50 + 0,90 * 2) * 1,00 * 2$ { elewacja zach. }	m2	28,600	
				RAZEM	28,600
113 d.10	KNR-W 2-02 0601-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco - powłoki pionowe z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		28,60	m2	28,600	
				RAZEM	28,600
114 d.10	KNR-W 2-02 0919-02 z.sz. 5.7. 9911-13	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian - powierzchnia do 10 m2	m2		
		$(12,50 + 0,90 * 2) * (0,35 + 0,30)$ { elewacja zach. }	m2	9,295	
				RAZEM	9,295

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11		Remont instalacji odgromowej			
115 d.11	KNR-W 4-03 0711-03	Wymiana złączy naprężających instalacji odgromowych na dachu	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
116 d.11	KNR-W 4-03 0711-04	Wymiana złączy naprężających instalacji odgromowych na ścianie	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
117 d.11	KNR-W 4-03 0704-07	Wymiana przewodów instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych z płaskownika o przekroju do 200 mm ² w ciągu pionowym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach	m		
		3,10 * 20	m	62,000	
				RAZEM	62,000
118 d.11	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość 14 km (grunt kat. III)	m3		
		34,00 * 0,02 { tynki }	m3	0,680	
		4,005 { ziemia z wykopu }	m3	4,005	
		2,225 { beton - studzienki }	m3	2,225	
				RAZEM	6,910
119 d.11	kalk. własna	opłata za składowanie i utylizację odpadów	m3		
		6,91	m3	6,910	
				RAZEM	6,910
120 d.11	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 16 km	t		
		5,60 * 15 / 1000 { ruszta }	t	0,084	
		23,00 * 2 / 1000 { ruszta i nakrywy stalowe }	t	0,046	
		4,50 * 5,60 / 1000 { obróbki blacharskie }	t	0,025	
		0,05 { instalacja odgromowa }	t	0,050	
				RAZEM	0,205
12		Zieleń			
121 d.12	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		350,00	m2	350,000	
				RAZEM	350,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	9 143,6049	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
2	Bale iglaste obrzynane grubości 50-100 mm kl. III	m3	2,4459	0,0000	2,4459	0,00	0,00
3	Klamry ciesielskie U	kg	892,7666	0,0000	892,7666	0,00	0,00
4	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.I - podwaliny 50x125mm	m3	1,4221	0,0000	1,4221	0,00	0,00
5	Krawędziaki iglaste, wymiarowe, nasyczone kl. I - słupy 100x240mm	m3	0,1877	0,0000	0,1877	0,00	0,00
6	parapety ocynkowane, powlekane, o wym. 87x25cm	szt	92,0000	0,0000	92,0000	0,00	0,00
7	parapet ocynkowany, powlekany 117x20cm		113,0000	0,0000	113,0000	0,00	0,00
8	parapet ocynkowany, powlekany, o wym. 57x25cm		3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
9	Blacha stalowa ocynkowana płaska, o grubości 0,6-0,75 mm	kg	16,1110	0,0000	16,1110	0,00	0,00
10	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	5,3789	0,0000	5,3789	0,00	0,00
11	Uchwyt do rynien dachowych ocynkowany, o średnicy 150-180 mm	szt	215,7200	0,0000	215,7200	0,00	0,00
12	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	9,9825	0,0000	9,9825	0,00	0,00
13	kołki rozporowe plastikowe	szt.	557,0648	0,0000	557,0648	0,00	0,00
14	Preparat krzemionkowy Remmers Kiesol	kg	23,0535	0,0000	23,0535	0,00	0,00
15	Szlam uszczelniający Remmers Multi Baudicht 2K	kg	553,2840	0,0000	553,2840	0,00	0,00
16	Zaprawa Remmers Dichtschlamme	kg	461,0700	0,0000	461,0700	0,00	0,00
17	Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS30 gr. 10,0cm	m3	23,0535	0,0000	23,0535	0,00	0,00
18	klej extraflex	kg	345,8025	0,0000	345,8025	0,00	0,00
19	Zaprawa cementowa M 12	m3	2,9263	0,0000	2,9263	0,00	0,00
20	Roztwór asfaltowy do gruntowania podłoży	dm3	10,2390	0,0000	10,2390	0,00	0,00
21	Papa asfaltowa na teksturze, izolacyjna	m2	78,4990	0,0000	78,4990	0,00	0,00
22	Środek gruntujący i dodatek do zapraw na bazie wodnej	dm3	23,8910	0,0000	23,8910	0,00	0,00
23	drewno opałowe	kg	317,1150	0,0000	317,1150	0,00	0,00
24	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.I - rygla ścian 34x120mm	m3	0,9283	0,0000	0,9283	0,00	0,00
25	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt	3 014,0947	0,0000	3 014,0947	0,00	0,00
26	Ruszt montażowy do kasetonów	m2	143,8955	0,0000	143,8955	0,00	0,00
27	kołki rozporowe o śr. 16-18mm	kpl	122,4740	0,0000	122,4740	0,00	0,00
28	taśma montażowa, dwustronnie klejąca	m	61,4418	0,0000	61,4418	0,00	0,00
29	klej do płyt elewacyjnych	kg	42,3222	0,0000	42,3222	0,00	0,00
30	narożniki aluminiowe	m	18,1982	0,0000	18,1982	0,00	0,00
31	gwoździe aluminiowe	kg	0,3367	0,0000	0,3367	0,00	0,00
32	plytki klinkierowe w kolorze żółtym np. Terca Lunaris (25x10x65mm), mrozoodporna, lub o podobnych parametrach	m2	16,7429	0,0000	16,7429	0,00	0,00
33	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,5830	0,0000	0,5830	0,00	0,00
34	siatka zbrojeniowa z włókna szklanego	m2	525,8959	0,0000	525,8959	0,00	0,00
35	Folia paroizolacyjna ML	m2	470,9523	0,0000	470,9523	0,00	0,00
36	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	36,2271	0,0000	36,2271	0,00	0,00
37	sklejka iglasta wodoodporna gr. 6 mm	m2	380,3846	0,0000	380,3846	0,00	0,00
38	Folia Drafter paroprzepuszczalna ISOVER	m2	145,3608	0,0000	145,3608	0,00	0,00
39	Zaprawa klejowa do dociepleń wełną	kg	5 441,1480	0,0000	5 441,1480	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
40	plyty z wełny mineralnej twarde gr. 5cm	m2	262,9778	0,0000	262,9778	0,00	0,00
41	plyty z wełny mineralnej - (Isover Multimax 30 -12 cm)	m2	380,3846	0,0000	380,3846	0,00	0,00
42	plyty z wełny mineralnej twarde gr. 3cm	m2	271,8261	0,0000	271,8261	0,00	0,00
43	plyta włóknocementowa, gr. 8mm (np. Equitone Pictura lub równoważne)	m2	141,2151	0,0000	141,2151	0,00	0,00
44	Podkładowa masa tynkarska pod tynki szlachetne	kg	119,2563	0,0000	119,2563	0,00	0,00
45	sucha mieszanka tynkarska mineralna - tynk silikatowy	kg	1 236,6828	0,0000	1 236,6828	0,00	0,00
46	Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe, gr. 12,5 mm	m2	81,1485	0,0000	81,1485	0,00	0,00
47	Oplata za utylizację płyt azbestowo - cementowych	m3	0,6200	0,0000	0,6200	0,00	0,00
48	Oplata za utylizację i składowanie gruzu i ziemi	m3	284,3470	0,0000	284,3470	0,00	0,00
49	Blacha stalowa płaska, ocynkowana powlekana poliestrem, o grubości 0,5 mm	m2	194,1623	0,0000	194,1623	0,00	0,00
50	Kotwy stalowe do mocowaniadrzwi z PVC	szt	47,6040	0,0000	47,6040	0,00	0,00
51	Pianka poliuretanowa	kg	0,7452	0,0000	0,7452	0,00	0,00
52	drzwi aluminiowe - " D3" o wym. 90x200cm, drzwi pełne, płaskie, ocieplone.	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
53	drzwi aluminiowe - "D1" o wym. 150x200cm - U max = 1,3, w wymiarach drzwi istniejących, drzwi wejściowe aluminiowe, przeszklone, szkło bezpieczne P4, kolor płyt okładzinowych zbliżony do RAL 1012, z samozamykaczem i kontrolą dostępu, dwuskrzydłowe asymetryczne – 1 skrzydło min. 90cm	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
54	drzwi aluminiowe - "D2" o wym. 150x200cm, drzwi pełne, płaskie, ocieplone, kolor płyt okładzinowych zbliżony do RAL 1012, dwuskrzydłowe asymetryczne – 1 skrzydło min. 90cm	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
55	Drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste, korowane	m3	1,7351	0,0000	1,7351	0,00	0,00
56	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m3	2,9943	0,0000	2,9943	0,00	0,00
57	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m3	0,0738	0,0000	0,0738	0,00	0,00
58	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	110,0749	0,0000	110,0749	0,00	0,00
59	Emulsja asfaltowa izolacyjna anionowa	dm3	14,4900	0,0000	14,4900	0,00	0,00
60	lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	115,9200	0,0000	115,9200	0,00	0,00
61	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 7,5	m3	12,1260	0,0000	12,1260	0,00	0,00
62	Zaprawa klejąca CM 17 (25kg) TECHNID	kg	528,1017	0,0000	528,1017	0,00	0,00
63	Tlen techniczny sprężony	m3	10,4574	0,0000	10,4574	0,00	0,00
64	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	3,4617	0,0000	3,4617	0,00	0,00
65	Elektrody stalowe otulone do spawania stali niskowęglowych i stali niskostopowych o podwyższonej wytrzymałości, o średnicy 3,25 mm	100 szt.	1,8292	0,0000	1,8292	0,00	0,00
66	Farba ftalowa do gruntowania przeciwrdzewna - miniowa 60%	dm3	11,2575	0,0000	11,2575	0,00	0,00
67	śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	19,6500	0,0000	19,6500	0,00	0,00
68	szkło płaskie bezpieczne - hartowane laminowane bezbarwne, przezroczyste	m2	22,1400	0,0000	22,1400	0,00	0,00
69	woda	m3	11,7422	0,0000	11,7422	0,00	0,00
70	Cement portl,zwykły b.dod. "35"-luz	t	3,8747	0,0000	3,8747	0,00	0,00
71	Deski iglaste, obrzynane, nasyczone, grubość 19-25 mm kl. III	m3	0,5109	0,0000	0,5109	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
72	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	m3	4,3194	0,0000	4,3194	0,00	0,00
73	Piasek uziar.0-2mm	m3	143,1029	0,0000	143,1029	0,00	0,00
74	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15)	m3	13,6833	0,0000	13,6833	0,00	0,00
75	betonowa kostka brukowa (no: Bryk-bet Synfonia)	m2	194,7608	0,0000	194,7608	0,00	0,00
76	Krawężnik drogowy betonowy prostokątny ścięty 100x30x15 cm - szary	m	51,5100	0,0000	51,5100	0,00	0,00
77	Obrzeże trawnikowe betonowe 75-100x30x8 cm - kolorowe	m	191,7090	0,0000	191,7090	0,00	0,00
78	plytki z kamieni sztucznych - (np. gres Tubądzin Mono 20x20cm)	m2	53,2716	0,0000	53,2716	0,00	0,00
79	łłuczeń kamienny niesortowany 31,5-63mm	t	45,6924	0,0000	45,6924	0,00	0,00
80	Lakier asfaltowy modyfikowany og. stos.	dm3	113,7398	0,0000	113,7398	0,00	0,00
81	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	288,7500	0,0000	288,7500	0,00	0,00
82	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,3025	0,0000	0,3025	0,00	0,00
83	Drut stalowy okrągły miękki, o średnicy 1,0-1,8 mm	kg	3,2890	0,0000	3,2890	0,00	0,00
84	wkręty do drewna 6x80 mm	szt.	416,6264	0,0000	416,6264	0,00	0,00
85	Złącze odgromowe uniwersalne dwuelementowe	szt.	40,0000	0,0000	40,0000	0,00	0,00
86	Bednarka stalowa ocynkowana 30x3mm	kg	19,3440	0,0000	19,3440	0,00	0,00
87	ruszty stalowe - 65x95cm	szt.	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
88	ruszty stalowe - 66x115cm	szt.	7,0000	0,0000	7,0000	0,00	0,00
89	ruszty stalowe - 90x155	szt.	5,0000	0,0000	5,0000	0,00	0,00
90	nakrywa stalowa studzienki - 80x100cm	szt.	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
91	plytki kamionkowe GRES	m2	5,9073	0,0000	5,9073	0,00	0,00
92	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	32,5510	0,0000	32,5510	0,00	0,00
93	Konstrukcja wsporcza, stalowa pod płyty elewacyjne	kg	615,0900	0,0000	615,0900	0,00	0,00
94	kształtowniki stalowe - profil ocynkowany,zamknięty 100x100x5mm	kg	313,9500	0,0000	313,9500	0,00	0,00
95	kształtowniki stalowe - profil ocynkowany, zamknięty 180x100x5mm	kg	445,2000	0,0000	445,2000	0,00	0,00
96	kształtowniki stalowe profil, ocynkowany zamknięty	kg	66,1500	0,0000	66,1500	0,00	0,00
97	nasiona traw	kg	7,0000	0,0000	7,0000	0,00	0,00
98	azofoska	t	0,0175	0,0000	0,0175	0,00	0,00
RAZEM							0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	10,1144	0,00	0,00
2	ciągnik kołowy	m-g	4,6407	0,00	0,00
3	przyczepa skrzyniowa	m-g	4,6407	0,00	0,00
4	mechaniczny pomost roboczy	m-g	16,9898	0,00	0,00
5	spawarka	m-g	24,0877	0,00	0,00
6	betoniarka 150 dm3	m-g	8,3025	0,00	0,00
7	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	39,4189	0,00	0,00
8	Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t	m-g	43,2516	0,00	0,00
9	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	61,4771	0,00	0,00
10	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	16,7977	0,00	0,00
11	Kop.j-nacz.kołowa 0.60m3 (1)	m-g	6,3094	0,00	0,00
12	Spych.gąsienicowa 55kW (1)	m-g	4,0111	0,00	0,00
13	Samochód samowylad.5-10t (1)	m-g	70,7644	0,00	0,00
14	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	15,4720	0,00	0,00
15	samochód do przewozu betonu	m-g	0,1408	0,00	0,00

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
16	pompa do betonu na samochodzie	m-g	1,6016	0,00	0,00
17	Sprężarka pow.ele.4-5m3/min(1)	m-g	95,4244	0,00	0,00
18	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	106,6447	0,00	0,00
19	Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	6,8739	0,00	0,00
20	Walec statycz.samoj.4-6t(1)	m-g	0,2482	0,00	0,00
21	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	1,7949	0,00	0,00
22	zagęszczarka spalinowa	m-g	19,2851	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Przedmiar	2
1 Roboty rozbiórkowe	2
2 Rob. remontowe, wykończeniowe	7
3 Roboty wykończeniowe	8
4 HYDROIZOLACJA	10
5 ELEWACJA	11
6 Drzwi ZEWNĘTRZNE	21
7 Nowe zadaszenie i posadzka + taras	21
8 Chodniki piesze i okapowe - rozbiórka	23
9 Chodnik i krawężniki - budowa - KOD CPV - 45233250-6 - (Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg)	24
10 Studzienki piwniczne	25
11 Remont instalacji odgromowej	27
12 Zieleń	27
Zestawienie robocizny	28
Zestawienie materiałów	28
Zestawienie sprzętu	30
Spis treści	32