
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45321000-3	Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI: **REMONT ELEWACJI MIEJSKIEGO PRZEDSZKOLA NR 19**

ADRES INWESTYCJI: Częstochowa, ul.Szkolna 1, Działka nr70, obręb 406

NAZWA INWESTORA: Gmina Miasto Częstochowa

ADRES INWESTORA: 42-200 Częstochowa , ul. Śląska 11/13

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Dariusz Florjański

DATA OPRACOWANIA: 30.08.2019

POZIOM CEN: III. kw. 2019

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

W kosztorysie i przedmiarze robót podano przykładowe nazwy materiały i producentów.
Należy użyć materiałów o podobnych parametrach lub lepszych.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7,70 * 2 { elewacja frontowa - wsch. }	m	15,400	
		7,70 * 2 { elewacja zach. }	m	15,400	
		4,15 + 4,00 { niski dach }	m	8,150	
		A (Suma częściowa)	m	-----	
				38,950	
				RAZEM	38,950
2 d.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		21,00 { elewacja frontowa - wschodnia }	m	21,000	
		21,00 { elewacja zachodnia }	m	21,000	
		6,70 + 2,20 { niski dach }	m	8,900	
		A (Suma częściowa)	m	-----	
				50,900	
				RAZEM	50,900
3 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		elewacja frontowa - wschodnia			
		21,00 * 0,50 { pas podrynnowy }	m2	10,500	
		(2,45 + 6,40) * 0,40 { niski dach - okap }	m2	3,540	
		(2,25 + 1,20) * 0,40 { daszek nad wejściem - "D1" }	m2	1,380	
		(2,00 + 1,40) * 0,40 { daszek nad wejściem - "D2" }	m2	1,360	
		elewacja zach.			
		21,00 * 0,50 { pas podrynnowy }	m2	10,500	
		(6,70 + 2,20) * 0,45 { pas podrynnowy - niski dach }	m2	4,005	
		(1,40 * 2 + 1,70) * 0,40 { daszek nad wejściem - "D3" }	m2	1,800	
		elewacja południowa			
		12,50 * 0,45 { ogniomur }	m2	5,625	
		6,20 * 0,40 { niski dach - okap }	m2	2,480	
		elewacja północna			
		12,50 * 0,45 { ogniomur }	m2	5,625	
		6,40 * 0,40 { niski dach - okap }	m2	2,560	
		(1,00 * 2 + 1,25) * 0,40 { daszek nad wejściem - "D5" }	m2	1,300	
		(1,40 * 2 + 0,95) * 0,40 { daszek nad wejściem - "D4" }	m2	1,500	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				52,175	
				RAZEM	52,175
4 d.1	KNR-W 4-01 0353-11 analogia	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		elewacja frontowa - wsch.			
		0,92 * 2 { parter }	m	1,840	
		2,55 * 2	m	5,100	
		1,00	m	1,000	
		1,55	m	1,550	
		1,60 * 2 { piętro }	m	3,200	
		2,55 * 4	m	10,200	
		1,00	m	1,000	
		elewacja zachodnia			
		1,30 { parter }	m	1,300	
		1,60 * 8	m	12,800	
		1,60 * 8 { I piętro }	m	12,800	
		elewacja południowa			
		1,00 * 3 { parter }	m	3,000	
		1,50 { I piętro }	m	1,500	
		elewacja północna			
		1,25 { parter }	m	1,250	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,55 { I piętro }	m	1,550	
				RAZEM	58,090
5 d.1	KNR-W 4-01 0353-08 analogia	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,50 * 1,50 { parter - elewacja zach. }	m2	2,250	
				RAZEM	2,250
6 d.1	KNR-W 4-01 1306-01 analogia	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych	szt.		
		4 { elewacja frontowa - wsch. }	szt.	4,000	
		2 + 2 { elewacja północna }	szt.	4,000	
		3 { elewacja południowa }	szt.	3,000	
				RAZEM	11,000
7 d.1	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m2		
		15,20 * 3,25 { elewacja frontowa - wsch. }	m2	49,400	
				RAZEM	49,400
8 d.1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		15,20 * 3,25 * 0,05 { taras - elewacja frontowa - wsch. }	m3	2,470	
		1,00 * 1,22 * 0,90 { elewacja północna - spocznik "D5" }	m3	1,098	
		1,00 * 1,36 * 0,90 / 2 { elewacja północna - schody "D5" }	m3	0,612	
		1,95 * 1,72 * 0,90 { elewacja północna - schody "D4" }	m3	3,019	
		1,95 * 1,10 * 0,90 / 2 { stopnie }	m3	0,965	
		A (Suma częściowa)	m3	8,164	
				RAZEM	8,164
9 d.1	KNR 6 0803-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		2,50 * 1,00 + 2,40 * 2,50 { taras - elewacja frontowa - wsch. }	m2	8,500	
				RAZEM	8,500
10 d.1	KNR 2-31 0802-01 0802-02	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 15 cm	m2		
		2,50 * 1,00 + 2,40 * 2,50 { taras - elewacja frontowa - wsch. }	m2	8,500	
				RAZEM	8,500
11 d.1	KNR-W 2-05 0208-03 z.o.7.	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20 kg - demontaż - zadaszenie nad wejściem - elewacja wschodnia - frontowa	t		
		0,15	t	0,150	
				RAZEM	0,150
12 d.1	KNR-W 4-01 0353-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - drabina	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2		Stolarka			
13 d.2	KNR 0-19 0931-06 analogia	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe oszklone - "D1" o wym. 95x205cm	m2		
		0,95 * 2,05 { elewacja wschodnia - parter }	m2	1,948	
				RAZEM	1,948
14 d.2	KNR 0-19 0931-06 analogia	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi jednoskrzydłowe oszklone - "D2" o wym. 100x230cm	m2		
		1,00 * 2,30 { elewacja wschodnia - parter }	m2	2,300	
				RAZEM	2,300
15 d.2	KNR 0-19 0931-08 analogia	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi stalowe dwuskrzydłowe oszklone na budowie - "D3" o wym. 165x210cm	m2		
		1,65 * 2,10 { elewacja zachodnia - parter }	m2	3,465	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,465
16 d.2	KNR 0-19 0931-06 analogia	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi stalowe, jednoskrzydłowe - "D4" "D5" o wym. 95x210cm	m2		
		(0,95 * 2,10) * 2 { elewcja północna }	m2	3,990	
				RAZEM	3,990
3		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
17 d.3	KNR AT-26 0103-02 analogia	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m2		
		ELEWACJA frontowa			
		(1,45 * 2,15) * 2 { drzwi }	m2	6,235	
		(0,93 * 1,65) * 2 { okna - parter }	m2	3,069	
		(2,35 * 1,65) * 2 { okna - parter }	m2	7,755	
		1,00 * 2,10 { drzwi - "D1" }	m2	2,100	
		1,00 * 2,30 { drzwi - "D2" }	m2	2,300	
		1,00 * 0,95 {okno}	m2	0,950	
		1,55 * 1,50 {okno}	m2	2,325	
		(1,60 * 0,90) * 2 { okna - I piętro }	m2	2,880	
		(2,60 * 1,65) * 4 { okna - I piętro }	m2	17,160	
		1,00 * 0,95 {okno - piętro}	m2	0,950	
		C (Suma częściowa)	m2	-----	
				45,724	
		zachodnia			
		1,63 * 2,10 { "D3" }	m2	3,423	
		1,30 * 0,90 {okno-parter}	m2	1,170	
		(1,60 * 1,45) * 8 { okna - parter }	m2	18,560	
		(1,60 * 1,45) * 8 { okna - piętro }	m2	18,560	
		A ściany (Suma częściowa)	m2	-----	
				41,713	
		południowa			
		(0,90 * 1,70) * 3 { okna - parter }	m2	4,590	
		1,50 * 1,45 { okno - piętro }	m2	2,175	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				6,765	
		elewacja północna			
		0,90 * 2,25 { D4 }	m2	2,025	
		1,25 * 2,10 { D5 }	m2	2,625	
		1,25 * 0,90 { okno - parter }	m2	1,125	
		1,55 * 1,45 { okno - piętro }	m2	2,248	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				8,023	
				RAZEM	102,225
18 d.3	KNR-W 3 1208-02	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń środkiem do usuwania wykwitów - (np:Atlas Szop) - 10% powierzchni	m2		
		ELEWACJA wschodnia			
		21,00 * 7,70		161,700	
		- (1,45 * 2,15) * 2 { drzwi }		-6,235	
		- (0,93 * 1,65) * 2 { okna - parter }		-3,069	
		- (2,55 * 1,65) * 2 { okna - parter }		-8,415	
		- 1,00 * 0,95 {okno}		-0,950	
		- (1,60 * 0,90) * 2 { okna - I piętro }		-2,880	
		- (2,55 * 1,65) * 4 { okna - I piętro }		-16,830	
		- 1,00 * 0,95 {okno - piętro}		-0,950	
		2,40 * 5,00		12,000	
		- 1,00 * 2,10 { drzwi - "D1" }		-2,100	
		6,35 * 5,30		33,655	
		- 1,00 * 2,30 { drzwi - "D2" }		-2,300	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		- 1,55 * 1,50 {okno}		-2,325	
		A (Suma częściowa)		-----	
				161,301	
		Elewacja zachodnia			
		6,30 * 4,27		26,901	
		- 1,63 * 2,10 { "D3" }		-3,423	
		- 1,30 * 0,90 {okno-parter}		-1,170	
		21,00 * 7,70		161,700	
		- (1,60 * 1,45) * 8 { parter - okna }		-18,560	
		- (1,60 * 1,45) * 8 { piętro - okna }		-18,560	
		- (0,70 * 1,50) * 5 { okna }		-5,250	
		2,40 * 4,00		9,600	
		B (Suma częściowa)		-----	
				151,238	
		elewacja południowa			
		12,50 * 8,42		105,250	
		- (0,90 * 1,70) * 3 { okna -parter }		-4,590	
		- 1,50 * 1,45 { okno -piętro }		-2,175	
		C (Suma częściowa)		-----	
				98,485	
		ELEWACJA północna			
		12,65 * (9,00 + 8,70) / 2		111,953	
		- 0,90 * 2,25 { D4 }		-2,025	
		- 1,25 * 2,10 { D5 }		-2,625	
		- 1,25 * 0,90 { okno - parter }		-1,125	
		- 1,55 * 1,45 { okno - piętro }		-2,248	
		D (Suma częściowa)		-----	
				103,930	
		E (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				514,954	
		Ościeża okien i drzwi			
		ELEWACJA wschodnia			
		(1,45 + 2,15 * 2) * 2 { drzwi }		11,500	
		(0,93 + 1,65 * 2) * 2 { okna - parter }		8,460	
		(2,55 + 1,65 * 2) * 2 { okna - parter }		11,700	
		1,00 + 0,95 * 2 {okno}		2,900	
		(1,60 + 0,90 * 2) * 2 { okna - I piętro }		6,800	
		(2,55 + 1,65 * 2) * 4 { okna - I piętro }		23,400	
		1,00 + 0,95 * 2 {okno - piętro}		2,900	
		1,00 + 2,10 * 2 { drzwi - "D1" }		5,200	
		1,00 + 2,30 * 2 { drzwi - "D2" }		5,600	
		1,55 + 1,50 * 2 {okno}		4,550	
		Elewacja zachodnia			
		1,63 + 2,10 * 2 { "D3" }		5,830	
		1,30 + 0,90 * 2 {okno-parter}		3,100	
		(1,60 + 1,45 * 2) * 8 { parter - okna }		36,000	
		(1,60 + 1,45 * 2) * 8 { piętro - okna }		36,000	
		(0,70 + 1,50 * 2) * 5 { okna }		18,500	
		elewacja południowa			
		(0,90 + 1,70 * 2) * 3 { okna -parter }		12,900	
		1,50 + 1,45 * 2 { okno -piętro }		4,400	
		ELEWACJA północna			
		0,90 + 2,25 * 2 { D4 }		5,400	
		1,25 + 2,10 * 2 { D5 }		5,450	
		1,25 + 0,90 * 2 { okno - parter }		3,050	
		1,55 + 1,45 * 2 { okno - piętro }		4,450	
		F (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				218,090	
		514,954 * 10% { ściany }	m2	51,495	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		218,09 * 0,20 * 10% { ościeża }	m2	4,362	
				RAZEM	55,857
19 d.3	KNR-W 4-01 0726-01 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu - 10% powierzchni	m2		
		514,954 * 10% { ściany }	m2	51,495	
		218,09 * 0,20 * 10% { ościeża }	m2	4,362	
				RAZEM	55,857
20 d.3	KNR-W 4-01 0735-08	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II na kominach ponad dachem spadzistym - 25% powierzchni	m2		
		(0,44 + 1,20) * 2 * 0,40 * 7 A (Obliczenie pomocnicze)		9,184 =====	
		9,184 * 25%	m2	2,296	
				RAZEM	2,296
4		TERMOMODERNIZACJA			
21 d.4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		514,954 { ściany }	m2	514,954	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
		(1,10 * 2 + 1,05) * 4,15 { komin }	m2	13,488	
		9,184 { kominy }	m2	9,184	
				RAZEM	537,626
22 d.4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - OŚCIEŻA	m2		
		218,09 * 0,20	m2	43,618	
				RAZEM	43,618
23 d.4	KNR 0-33 0101-04	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 15 cm (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		528,442 { ściany i komin }	m2	528,442	
				RAZEM	528,442
24 d.4	KNR 0-33 0101-04	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 12 cm (roboty wykonywane ręczne) - kominy dach	m2		
		9,184 { kominy }	m2	9,184	
				RAZEM	9,184
25 d.4	KNR 0-33 0101-01 analogia	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 5 cm (roboty wykonywane ręczne) - ościeża	m2		
		43,618	m2	43,618	
				RAZEM	43,618
26 d.4	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		528,442 + 9,184 { ściany i kominy }	m2	537,626	
		43,618 { ościeża }	m2	43,618	
				RAZEM	581,244
27 d.4	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - 2-ga warstwa do wys. 2,00m	m2		
		ELEWACJA wschodnia			
		21,00 * 2,00	m2	42,000	
		- (1,45 * 2,00) * 2 { drzwi }	m2	-5,800	
		- (0,93 * 1,65) * 2 { okna - parter }	m2	-3,069	
		- (2,55 * 1,65) * 2 { okna - parter }	m2	-8,415	
		- 1,00 * 0,95 {okno - piętro}	m2	-0,950	
		2,40 * 2,00	m2	4,800	
		- 1,00 * 2,00 { drzwi - "D1" }	m2	-2,000	
		6,35 * 2,00	m2	12,700	
		- 1,00 * 2,00 { drzwi - "D2" }	m2	-2,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (Suma częściowa)	m2	----- 37,266	
		Elewacja zachodnia			
		6,30 * 2,00	m2	12,600	
		- 1,63 * 2,00 { "D3" }	m2	-3,260	
		21,00 * 2,00	m2	42,000	
		2,40 * 2,00	m2	4,800	
		B (Suma częściowa)	m2	----- 56,140	
		elewacja południowa			
		12,50 * 2,00	m2	25,000	
		- (0,90 * 0,50) * 3 { okna -parter }	m2	-1,350	
		C (Suma częściowa)	m2	----- 23,650	
		ELEWACJA północna			
		12,65 * 2	m2	25,300	
		- 0,90 * 2,00 { D4 }	m2	-1,800	
		- 1,25 * 2,00 { D5 }	m2	-2,500	
		D (Suma częściowa)	m2	----- 21,000	
				RAZEM	138,056
28 d.4	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		581,244 * 6	szt.	3 487,464	
				RAZEM	3 487,464
29 d.4	KNR 0-33 0125-03	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie	m2		
		581,244 - 48,278 { tynk mozaikowy }	m2	532,966	
				RAZEM	532,966
30 d.4	KNR 0-33 0124-02	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie - cokół - tynk mozaikowy (szary)	m2		
		0,48 * 0,56 { elewacja frontowa - wschodnia }	m2	0,269	
		21,00 * (0,56 + 0,93) / 2	m2	15,645	
		4,40 * 0,13	m2	0,572	
		7,35 * (0,75 + 0,62) / 2 { elewacja zachodnia }	m2	5,035	
		- 1,63 * 0,66 { D3 }	m2	-1,076	
		21,00 * (0,62 + 0,45) / 2	m2	11,235	
		2,37 * (0,45 + 0,30) / 2	m2	0,889	
		3,15 * 0,30 { elewacja południowa }	m2	0,945	
		6,21 * 0,34	m2	2,111	
		2,60 * 0,63	m2	1,638	
		0,50 * 0,72	m2	0,360	
		0,50 * 1,15 { elewacja północna }	m2	0,575	
		12,60 * (0,95 + 0,65) / 2	m2	10,080	
				RAZEM	48,278
31 d.4	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		0,48 + 21,00 + 4,40 { elewacja wsch. }	m	25,880	
		7,35 - 1,63 + 21,00 + 2,37 { elewacja zachodnia }	m	29,090	
		3,15 + 6,21 + 2,60 { elewacja południowa }	m	11,960	
		12,60 { elewacja północna }	m	12,600	
				RAZEM	79,530
32 d.4	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych - okna i drzwi	m		
		218,09	m	218,090	
				RAZEM	218,090

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Obróbki blacharskie			
33 d.5	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - powlekanej	m2		
		elewacja frontowa - wschodnia 21,00 * 0,50 { pas podrynnowy } (2,45 + 6,40) * 0,40 { niski dach - okap } (2,25 + 1,20) * 0,40 { daszek nad wejściem - "D1" } (2,00 + 1,40) * 0,40 { daszek nad wejściem - "D2" } elewacja zach. 21,00 * 0,50 { pas podrynnowy } (6,70 + 2,20) * 0,45 { pas podrynnowy - niski dach } (1,40 * 2 + 1,70) * 0,40 {daszek nad wejściem - "D3" } elewacja południowa 12,50 * 0,45 { ogniomur } 6,20 * 0,40 { niski dach - okap } elewacja północna 12,50 * 0,45 { ogniomur } 6,40 * 0,40 { niski dach - okap } (1,00 * 2 + 1,25) * 0,40 {daszek nad wejściem - "D5" } (1,40 * 2 + 0,95) * 0,40 {daszek nad wejściem - "D4" } A (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	10,500 3,540 1,380 1,360 10,500 4,005 1,800 5,625 2,480 5,625 2,560 1,300 1,500 ----- 52,175	
				RAZEM	52,175
34 d.5	KNR-W 2-02 0522-03	Rywny dachowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		21,00 { elewacja frontowa - wschodnia } 21,00 { elewacja zachodnia } 6,70 + 2,20 { niski dach } A (Suma częściowa)	m m m m	21,000 21,000 8,900 ----- 50,900	
				RAZEM	50,900
35 d.5	KNR-W 2-02 0529-03	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
		7,70 * 2 { elewacja frontowa - wsch. } 7,70 * 2 { elewacja zach. } 4,15 + 4,00 { niski dach } A (Suma częściowa)	m m m m	15,400 15,400 8,150 ----- 38,950	
				RAZEM	38,950
36 d.5	KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - powlekanej - montaż z gotowych elementów - wylot otwarty	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
37 d.5	KNR-W 4-01 0323-01 analogia	Obsadzenie podokienników stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł - wym. 95x35cm	szt.		
		2 { Elewacja frontowa-wsch. }	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.5	KNR-W 4-01 0323-01 analogia	Obsadzenie podokienników stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł - wym. 100x35cm	szt.		
		1 + 1 { Elewacja frontowa-wsch. }	szt.	2,000	
		3 { Elewacja południowa - parter }	szt.	3,000	
				RAZEM	5,000
39 d.5	KNR-W 4-01 0323-01 analogia	Obsadzenie podokienników stalowych, ocynkowanych powlekanych do 1.5 m w ścianach z cegieł - wym. 125x35cm	szt.		
		1 { Elewacja półn. - parter }	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.5	KNR-W 4-01 0323-01 analogia	Obsadzenie podokienników stalowych, ocynkowanych powlekanych do 1.5 m w ścianach z cegieł - wym. 130x35cm	szt.		
		1 { Elewacja zach. - parter }	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.5	KNR-W 4-01 0323-01 analogia	Obsadzenie podokienników stalowych, ocynkowanych powlekanych do 1.5 m w ścianach z cegieł - wym. 150x35cm	szt.		
		1 { Elewacja południowa - 1 piętro }	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.5	KNR-W 4-01 0323-02 analogia	Obsadzenie podokienników stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - wym. 255x35cm	szt.		
		2 + 4 { elewacja frontowa - wsch. }	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
43 d.5	KNR-W 4-01 0323-02 analogia	Obsadzenie podokienników stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - wym. 155x35cm	szt.		
		1 { elewacja frontowa - parter }	szt.	1,000	
		1 { elewacja północna - I piętro }	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
44 d.5	KNR-W 4-01 0323-02 analogia	Obsadzenie podokienników stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - wym. 160x35cm	szt.		
		2 { elewacja frontowa - piętro }	szt.	2,000	
		8 + 8 { elewacja zach. }	szt.	16,000	
				RAZEM	18,000
45 d.5	KNR-W 4-01 1215-04 analogia	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2		
		ELEWACJA wschodnia			
		(0,93 * 1,65) * 2 { okna - parter }	m2	3,069	
		(2,55 * 1,65) * 2 { okna - parter }	m2	8,415	
		1,00 * 0,95 {okno}	m2	0,950	
		(1,60 * 0,90) * 2 { okna - I piętro }	m2	2,880	
		(2,55 * 1,65) * 4 { okna - I piętro }	m2	16,830	
		1,00 * 0,95 {okno - piętro}	m2	0,950	
		1,55 * 1,50 {okno}	m2	2,325	
		A (Suma częściowa)	m2	35,419	
		Elewacja zachodnia			
		1,30 * 0,90 {okno-parter}	m2	1,170	
		(1,60 * 1,45) * 8 { parter - okna }	m2	18,560	
		(1,60 * 1,45) * 8 { piętro - okna }	m2	18,560	
		(0,70 * 1,50) * 5 { okna }	m2	5,250	
		B (Suma częściowa)	m2	43,540	
		elewacja południowa			
		(0,90 * 1,70) * 3 { okna - parter }	m2	4,590	
		1,50 * 1,45 { okno - piętro }	m2	2,175	
		C (Suma częściowa)	m2	6,765	
		ELEWACJA północna			
		1,25 * 0,90 { okno - parter }	m2	1,125	
		1,55 * 1,45 { okno - piętro }	m2	2,248	
		D (Suma częściowa)	m2	3,373	
				RAZEM	89,097

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.5	KNR-W 4-01 1215-02 analogia	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m2		
		ELEWACJA wschodnia (1,45 * 2,15) * 2 { drzwi }	m2	6,235	
		1,00 * 2,10 { drzwi - "D1" }	m2	2,100	
		1,00 * 2,30 { drzwi - "D2" }	m2	2,300	
		Elewacja zachodnia 1,63 * 2,10 { "D3" }	m2	3,423	
		ELEWACJA północna 0,90 * 2,25 { D4 }	m2	2,025	
		1,25 * 2,10 { D5 }	m2	2,625	
				RAZEM	18,708
6		Rusztowania			
47 d.6	KNR AT-05 1651 -01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
		21,00 * 7,70 { elewacja frontowa - wsch. }	m2	161,700	
		2,50 * 4,50	m2	11,250	
		6,50 * 5,00	m2	32,500	
		21,00 * 7,70 { elewacja zachodnia }	m2	161,700	
		6,50 * 4,00	m2	26,000	
		13,50 * 8,00 { elewacja południowa }	m2	108,000	
		13,00 * 9,00 { elewacja północna }	m2	117,000	
				RAZEM	618,150
48 d.6	KNR-W 2-02 0609-05 analogia	zabezpieczenie dachu z płyt pilśniowych porowatych - jedna warstwa	m2		
		6,20 * 1,50 { elewacja południowa }	m2	9,300	
		6,5 * 1,50 { elewacja północna }	m2	9,750	
				RAZEM	19,050
49 d.6	KNR AT-05 1663 -01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		2,00 * 2 { elewacja frontowa }	m	4,000	
				RAZEM	4,000
50 d.6	KNR AT-05 1663 -04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		618,15	m2	618,150	
				RAZEM	618,150
51 d.6	KNR 2-02 1613- 01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m2		
		618,15	m2	618,150	
				RAZEM	618,150
52 d.6		Czas pracy rusztowań grupy 1 (60% wskazanych pozycji) (pozycje: 1, 2, 3, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 25, 26, 28, 29, 32, 33, 34, 35, 36, 45)			
7		Roboty transportowe			
53 d.7	KNR 4-04 1105- 01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km	m3		
		49,40 * 0,02 { płytki taras }	m3	0,988	
		15,20 * 3,25 * 0,05 { taras - elewacja frontowa - wsch. }	m3	2,470	
		1,00 * 1,22 * 0,90 { elewacja północna - spocznik "D5" }	m3	1,098	
		1,00 * 1,36 * 0,90 / 2 { elewacja północna - schody "D5" }	m3	0,612	
		1,95 * 1,72 * 0,90 { elewacja północna - schody "D4" }	m3	3,019	
		1,95 * 1,10 * 0,90 / 2 { stopnie }	m3	0,965	
		8,50 * 0,08 { kostka - taras schody }	m3	0,680	
		8,50 * 0,15 { podbudowa - kostka - taras schody }	m3	1,275	
		12,00 * 0,05 { drzwi }	m3	0,600	
		55,857 * 0,02 { tynki zewnętrzne }	m3	1,117	
		0,15 { inne }	m3	0,150	
				RAZEM	12,974

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.7	KNR 4-04 1107-01 +++++	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		rury spustowe 38,95 * 0,478 {m2/m}		18,618	
		rynny 50,90 * 0,478 / 2 {m2/m}		12,165	
		obróbki blacharskie 52,175		52,175	
		parapety stalowe zewnętrzne 58,09 * 0,20		11,618	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		94,576 * 4,71 / 1000	t	94,576	
		27,50 * 0,016 { balustrady }	t	0,445	
		0,20 { inne }	t	0,440	
				0,200	
				RAZEM	1,085
55 d.7	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 10km Krotność = 9	t		
		1,085	t	1,085	
				RAZEM	1,085
56 d.7	kalk. własna	Oplata za składowanie i utylizację gruzu i złomu	t		
		12,974 * 1,6 { gruz }	t	20,758	
		1,085 { złom }	t	1,085	
				RAZEM	21,843
8		Zadaszenie			
57 d.8	KNR-W 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - daszki nad wejściami - elewacja wschodnia - frontowa	m2		
		1,00 * 2,00	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
58 d.8	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m2		
		2,00	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
59 d.8	KNR-W 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji pełnościennych Krotność = 2	m2		
		2,00	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
60 d.8	KNR-W 7-12 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych Krotność = 2	m2		
		2,00	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
61 d.8	KNR 7 0206-02 analogia	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie do 20 kg - daszki nad wejściami - elewacja zachodnia - M Inwestora	t		
		0,15	t	0,150	
				RAZEM	0,150
9		Chodnik okapowy			
62 d.9	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		21,00 + 5,00 { elewacja wschodnia }		26,000	
		7,40 + 21,00 + 2,40 { elewacja zach. }		30,800	
		12,50 { elewacja południowa }		12,500	
		13,00 { elewacja północna }		13,000	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		82,30 * 0,50	m2	82,300	
				41,150	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	41,150
63 d.9	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		41,15	m2	41,150	
				RAZEM	41,150
64 d.9	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego, żwir - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		41,15	m2	41,150	
				RAZEM	41,150
65 d.9	KNR 2-31 0401-02 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - pod obrzeża betonowe	m		
		82,30	m	82,300	
				RAZEM	82,300
66 d.9	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		82,30	m	82,300	
				RAZEM	82,300
67 d.9	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - do 11km	m3		
		41,14 * 0,20 { ziemia z koryta }	m3	8,228	
				RAZEM	8,228
68 d.9	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
		8,228	m3	8,228	
				RAZEM	8,228
69 d.9	kalk. własna	Oplata za składowanie i utylizację gruzu i ziemi	t		
		8,228	t	8,228	
				RAZEM	8,228
10		inne			
70 d.10	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Montaż rolet - roleta antywłamaniowa	m2		
		1,50 * 1,50 { elewacja zachodnia }	m2	2,250	
				RAZEM	2,250
71 d.10	KNR-W 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości ponad 4 m - wejście na dach	m		
		6,51	m	6,510	
				RAZEM	6,510
72 d.10	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym - balustrada nierdzewna, satyna lub RAL 7042 h=110cm	m		
		18,30 + 3,00 { elewacja wsch. - taras }	m	21,300	
		2,90 + 4,00 { elewacja północna }	m	6,900	
		1,90 * 2 + 3,20 { elewacja południowa }	m	7,000	
				RAZEM	35,200
11		Dach			
73 d.11	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - styropapa gr. 20cm	m2		
		21,00 * 12,50	m2	262,500	
				RAZEM	262,500
74 d.11	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - (np: Icopal FireSmart Duo Top szybki profil SBS)	m2		
		262,50	m2	262,500	
				RAZEM	262,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12		Daszki nad wejściem			
75 d.12	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - styropian gr. 5cm	m2		
		6,20 * 2,40 { elewacja południowa }	m2	14,880	
		6,40 * 6,40 { elewacja północna }	m2	40,960	
				RAZEM	55,840
76 d.12	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - styropapa gr. 20cm	m2		
		6,20 * 2,40 { elewacja południowa }	m2	14,880	
		6,40 * 6,40 { elewacja północna }	m2	40,960	
				RAZEM	55,840
77 d.12	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową - (np: Icopal FireSmart Duo Top szybki profil SBS)	m2		
		55,84	m2	55,840	
				RAZEM	55,840
13		Schody zewnętrzne			
78 d.13	KNR 2-31 0104- 03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		schody			
		(1,40 + 2,60) * 2,60 { elewacja frontowa - schody - taras }	m2	10,400	
		1,00 * (1,22 + 1,36) { elewacja północna - schody dla "D5" }	m2	2,580	
		1,95 * (1,72 + 1,10) { elewacja północna - schody dla "D4" }	m2	5,499	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				18,479	
				RAZEM	18,479
79 d.13	KNR 2-31 0204- 03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		18,479	m2	18,479	
				RAZEM	18,479
80 d.13	KNR 2-31 0105- 05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		18,479	m2	18,479	
				RAZEM	18,479
81 d.13	KNR 2-31 0511- 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		18,479	m2	18,479	
				RAZEM	18,479
82 d.13	KNR 2-31 0401- 05 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II - 32x49cm	m		
		schody - palisada			
		(1,40 + 2,60) * 2,60 { elewacja frontowa - schody - taras }	m	10,400	
		(1,22 + 1,36) { elewacja północna - schody dla "D5" }	m	2,580	
		(1,72 + 1,10) { elewacja północna - schody dla "D4" }	m	2,820	
		A (Suma częściowa)	m	-----	
				15,800	
		schody - stopnie			
		2,60 * (3 + 4) { elewacja frontowa - schody - taras }	m	18,200	
		1,25 * 4 {elewacja północna - schody dla "D5" }	m	5,000	
		1,95 * 4 { elewacja północna - schody dla "D4" }	m	7,800	
		B (Suma częściowa)	m	-----	
				31,000	
				RAZEM	46,800
83 d.13	KNR 2-31 0402- 04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - "8" - dwustronnym - B-20	m3		
		schody - palisada (obrzeże- boki schodów }			
		(0,10 * 0,32 + 0,24 * 0,10 + 0,39 * 0,10) * 15,80	m3	1,501	
		A (Suma częściowa)	m3	-----	
				1,501	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		schody - stopnie $[(0,18 * 0,10 + 0,10 * 0,15) * 2,60] * (3 + 4) \{ \text{elewacja frontowa - schody - taras} \}$ $[(0,18 * 0,10 + 0,10 * 0,15) * 1,25] * 4 \{ \text{elewacja północna - schody dla "D5"} \}$ $[(0,18 * 0,10 + 0,10 * 0,15) * 1,95] * 4 \{ \text{elewacja północna - schody dla "D4"} \}$ B (Suma częściowa)	m3 m3 m3 m3	0,601 0,165 0,257 ----- 1,023	
				RAZEM	2,524
84 d.13	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające - palisada o wym 12x18x60cm - schody	m		
		schody - palisada 15,80	m	15,800	
				RAZEM	15,800
85 d.13	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		schody $2,60 * 7 \{ \text{front - taras} \}$ $1,25 * 4 \{ \text{schody dla "D5"} \}$ $1,95 * 4 \{ \text{schody dla "D4"} \}$	m m m	18,200 5,000 7,800	
				RAZEM	31,000
86 d.13	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m3		
		$46,08 * 0,32 * 0,49 \{ \text{rowki pod krawężniki} \}$	m3	7,225	
				RAZEM	7,225
87 d.13	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 8	m3		
		7,225	m3	7,225	
				RAZEM	7,225
88 d.13	kalkulacja własna	Oplata za składowanie ziemi	m3		
		7,225	m3	7,225	
				RAZEM	7,225
14		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
14.1		Instalacja odgromowa			
89 d.14.1	KNR 4-03 1140-07	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim	m		
		$20,50 * 2 + 12,00 * 2$	m	65,000	
				RAZEM	65,000
90 d.14.1	KNR 4-03 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie	szt.		
		62	szt.	62,000	
				RAZEM	62,000
91 d.14.1	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
		elewacja wsch. $7,80 * 2$	m	15,600	
		elewacja zach. $7,80 * 2$	m	15,600	
				RAZEM	31,200
92 d.14.1	KNR 4-03 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
93 d.14.1	KNR-W 5-08 0601-15	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących klejonych do dachu	szt.		
		62	szt.	62,000	
				RAZEM	62,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.14.1	KNR-W 5-08 0606-01	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim - pręt odgromowy Fe/Zn fi 8 mm	m		
		31,50	m	31,500	
				RAZEM	31,500
95 d.14.1	KNR-W 5-08 0601-03	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na konstrukcji na śruby	szt.		
		elewacja wsch. 3 * 2	szt.	6,000	
		elewacja zach. 3 * 2	szt.	6,000	
				RAZEM	12,000
96 d.14.1	KNR-W 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt odgromowy Fe/Zn fi 8 mm	m		
		31,50	m	31,500	
				RAZEM	31,500
97 d.14.1	KNR-W 5-08 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
98 d.14.1	KNR-W 5-08 0303-15 analogia	Montaż na gotowym podłożu puszek 140x140x70 mm.z tworzywa szt. - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
99 d.14.1	KNNR 5 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
100 d.14.1	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
101 d.14.1	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
1	1344499	kotwy stalowe	szt.	60,0724	0,00	0,00	0,0000	60,0724
2	0000000	materiały pomocnicze	zł			0,00	0,0000	0,0000
3	1560303	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm	m2	112,4475	0,00	0,00	0,0000	112,4475
4	1534799	środek do usuwania nalotów cementowych i wapiennych (np: Atlas Szop)	dm3	13,9643	0,00	0,00	0,0000	13,9643
5	3930099	woda	m3	4,5001	0,00	0,00	0,0000	4,5001
6	1701106	Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	0,2346	0,00	0,00	0,0000	0,2346
7	1720202	Wapno hydratyzowane workowane	t	0,3441	0,00	0,00	0,0000	0,3441
8	1121901	Blacha st.płask.0,5-0,7mm,powłoka polieste	m2	55,6373	0,00	0,00	0,0000	55,6373
9	1200204	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	2,7970	0,00	0,00	0,0000	2,7970
10	8990423	Kolek montażowy 8mm	szt	384,0653	0,00	0,00	0,0000	384,0653
11	1352710	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej-rynny prostokątne - rynna 150	m	52,4270	0,00	0,00	0,0000	52,4270
12		sztucer rynny prostokątnej 150	szt	6,0000	0,00	0,00	0,0000	6,0000

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
13		narożnik rynny prostokątnej 150	szt	2,0000	0,00	0,00	0,0000	2,0000
14	1353099	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane, prostokątne 150	kpl.	122,1600	0,00	0,00	0,0000	122,1600
15	1352810	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne - rura spustowa 100	m	40,1185	0,00	0,00	0,0000	40,1185
16		kolano kwadratowe 100/72 st	szt	6,0000	0,00	0,00	0,0000	6,0000
17	1353199	uchwyty do rur spustowych ocynkowane - obejma	kpl.	12,8535	0,00	0,00	0,0000	12,8535
18	1700306	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 42,5-work	t	0,2934	0,00	0,00	0,0000	0,2934
19	8990489	zaślepki z tworzywa sztucznego	szt	81,2688	0,00	0,00	0,0000	81,2688
20	1750803	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m2	19,6215	0,00	0,00	0,0000	19,6215
21	8990499	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 12-14mm	szt	286,9566	0,00	0,00	0,0000	286,9566
22	3900701	siatka rusztowaniowa	m2	713,9633	0,00	0,00	0,0000	713,9633
23	5031346	rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy)	m	0,5563	0,00	0,00	0,0000	0,5563
24	1590603	zaczepki stalowe ocynkowane do łączenia przewodów	szt.	0,2473	0,00	0,00	0,0000	0,2473
25	1120099	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	0,1854	0,00	0,00	0,0000	0,1854
26		opłata za składowanie i utylizację odpadów	t	37,2960	0,00	0,00	0,0000	37,2960
27	1540802	Tlen sprężony techniczny w butlach pow.6m3	m3	0,6000	0,00	0,00	0,0000	0,6000
28	1540000	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0,2000	0,00	0,00	0,0000	0,2000
29		parapet ocynkowany, powlekany o wym. 95x35cm	szt	2,0000	0,00	0,00	0,0000	2,0000
30		parapet ocynkowany, powlekany o wym. 100x35cm	szt	5,0000	0,00	0,00	0,0000	5,0000
31		parapet ocynkowany, powlekany o wym. 125x35cm	szt	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000
32		parapet ocynkowany, powlekany o wym. 130x35cm	szt	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000
33		parapet ocynkowany, powlekany o wym. 150x35cm	szt	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000
34		parapet ocynkowany, powlekany o wym. 255x35cm	szt	6,0000	0,00	0,00	0,0000	6,0000
35		parapet ocynkowany, powlekany o wym. 155x35cm	szt	2,0000	0,00	0,00	0,0000	2,0000
36		parapet ocynkowany, powlekany o wym. 160x35cm	szt	18,0000	0,00	0,00	0,0000	18,0000
37	2600105	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II	m3	0,0865	0,00	0,00	0,0000	0,0865
38	1050011	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm3	0,2700	0,00	0,00	0,0000	0,2700
39	1511201	Farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna - miniowa 60%	dm3	0,4040	0,00	0,00	0,0000	0,4040
40	1520215	Emalia chlorokauczuk. og. stos.	dm3	0,5360	0,00	0,00	0,0000	0,5360
41	1530503	Rozcieńczalnik do wyr.chlorokauczuk.og.st.	dm3	0,0480	0,00	0,00	0,0000	0,0480
42	1330203	Elektrody do spaw.-ER fi 3,25mm, dl. 450mm	100 szt.	0,0792	0,00	0,00	0,0000	0,0792
43	1600506	Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane	t	16,1637	0,00	0,00	0,0000	16,1637
44	2220802	Obrzeże trawnikowe 75-100x30x8cm szare	m	83,9460	0,00	0,00	0,0000	83,9460
45	1601803	Piasek uziar.0-2mm	m3	2,0776	0,00	0,00	0,0000	2,0776
46	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,2309	0,00	0,00	0,0000	0,2309
47	3771999	roleta antywłamaniowa o wym 150x150cm	kpl	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
48	1561099	Płyta styropianowa EPS036 gr. 15 cm	m2	554,8641	0,00	0,00	0,0000	554,8641
49	1554120	zaprawa klejąca	kg	2 615,5980	0,00	0,00	0,0000	2 615,5980
50	1554121	zaprawa zbrojeniowa i klejąca	kg	2 702,9265	0,00	0,00	0,0000	2 702,9265
51	2432205	Płyty do izolacji ETICS gr.50mm	m2	45,7989	0,00	0,00	0,0000	45,7989
52	3900600	siatka zbrojeniowa z włókna szklanego	m2	848,7740	0,00	0,00	0,0000	848,7740
53	8990499	kolki do płyt styropianowych i wełny mineralnej, dł. min. 20cm	szt	3 626,9626	0,00	0,00	0,0000	3 626,9626
54	2383021	tynek o strukturze baranek struktura 2,0mm	kg	1 705,4912	0,00	0,00	0,0000	1 705,4912
55	2383011	tynek o strukturze baranek, struktura 1,5mm	kg	111,0394	0,00	0,00	0,0000	111,0394
56	1317022	Listwa cokolowa o szer.103-153mm dł.250 mm	szt	41,7533	0,00	0,00	0,0000	41,7533
57	3904012	listwa narożna z siatki pancernej i zbrojeniowej (strong dł. 250 cm)	szt	102,0661	0,00	0,00	0,0000	102,0661
58	3904014	kątownik ochronny składany	m	219,1805	0,00	0,00	0,0000	219,1805
59	1353200	zbiorniczki jako wyrób gotowy - wylot otwarty	szt	4,0000	0,00	0,00	0,0000	4,0000
60	1478500	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm3	3,2206	0,00	0,00	0,0000	3,2206
61	1319992	drzwi aluminiowe - drzwi przeszkłone aluminiowe, szkło bezpieczne u dla całych drzwi 0,9, antywłamaniowe - "D1" - 95x205cm	m2	1,9480	0,00	0,00	0,0000	1,9480
62	1319992	drzwi stalowe docieplone z naświetlem, antywłamaniowe, szkło bezpieczne u dla całych drzwi 0,9 - "D2" - 100x230cm	m2	2,3000	0,00	0,00	0,0000	2,3000
63	1319992	drzwi stalowe docieplone z naświetlem, antywłamaniowe dwuskrzydłowe u dla całych drzwi 0,9 - "D3" o wym. 163x210cm	m2	3,4650	0,00	0,00	0,0000	3,4650
64	1319992	drzwi stalowe docieplone , antywłamaniowe u dla całych drzwi 0,9 - "D4" "D5" - 95x210cm	m2	3,9900	0,00	0,00	0,0000	3,9900
65	2380823	zaprawa klejowa do styropapy	kg	1 114,1900	0,00	0,00	0,0000	1 114,1900
66	1601801	Piasek	m3	5,7727	0,00	0,00	0,0000	5,7727
67	1600605	tluczeń kamienny sortowany 0-31,5	t	3,9175	0,00	0,00	0,0000	3,9175
68	1701108	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A-V32,5 luzie	t	0,4404	0,00	0,00	0,0000	0,4404
69	2222120	Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara	m2	18,9410	0,00	0,00	0,0000	18,9410
70	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,1010	0,00	0,00	0,0000	0,1010
71	2370604	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (C12/15)	m3	2,6250	0,00	0,00	0,0000	2,6250
72	2223041	palisada betonowe 12x18x60 cm	szt	86,9000	0,00	0,00	0,0000	86,9000
73	1561099	płyty styropianowe - styropapa gr. 20cm	m2	334,2570	0,00	0,00	0,0000	334,2570
74	1020100	gaz propan-butan	kg	73,2182	0,00	0,00	0,0000	73,2182
75	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	112,2540	0,00	0,00	0,0000	112,2540
76	1562612	Płyty styrop.frez.EPS 100-038, gr 5cm, ocieplenie stropu	m3	2,9316	0,00	0,00	0,0000	2,9316
77	2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	97,7200	0,00	0,00	0,0000	97,7200
78	3950199	Drewno opałowe	m3	0,9046	0,00	0,00	0,0000	0,9046
79	1320599	drabiny stalowe z kabłąkami o dł. 4,50m	szt	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000
80	1511599	farba olejna do gruntowania	dm3	0,4850	0,00	0,00	0,0000	0,4850
81	1511410	Farba ftal. nawierzch. og. stos.	dm3	0,4544	0,00	0,00	0,0000	0,4544
82	2380808	Zaprawa cementowa M-12	m3	0,1319	0,00	0,00	0,0000	0,1319
83	3920000	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	2,1581	0,00	0,00	0,0000	2,1581
84	1320099	balustrada nierdzewna, satyna lub RAL 7042 h=110cm	m	35,2000	0,00	0,00	0,0000	35,2000
85	2223011	krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm	m	31,6200	0,00	0,00	0,0000	31,6200

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
86	7590424	Wspornik odgrom do wbij. w mur L=150-250mm	szt	12,1200	0,00	0,00	0,0000	12,1200
87	7590711	złączki przelotowe kabłkowe naprężające	szt	12,1200	0,00	0,00	0,0000	12,1200
88	7590300	wsporniki ścienne	szt	31,8150	0,00	0,00	0,0000	31,8150
89	7590701	złącza uniwersalne	szt	12,0000	0,00	0,00	0,0000	12,0000
90	7540040	puszki o wym.140x140x70 mm.	szt	12,2400	0,00	0,00	0,0000	12,2400
91	7573999	uchwyty do rur instalacji elektr.	szt	12,0000	0,00	0,00	0,0000	12,0000
92	1210311	Blacha z ołowiu o grub. 0,5 mm	kg	0,3600	0,00	0,00	0,0000	0,3600
93	7590360	wsporniki przelotowe	szt.	62,6200	0,00	0,00	0,0000	62,6200
94	1121399	pręty stalowe ocynkowane - fi 8mm	kg	24,8976	0,00	0,00	0,0000	24,8976
95	2304100	papa asfaltowa - Icopal FireSmart Duo Baza	m2	366,0910	0,00	0,00	0,0000	366,0910
96	1701106	Cement portl.zw.z dod."35" work	t	0,0096	0,00	0,00	0,0000	0,0096
97	1720301	Ciasto wapienne	m3	0,0069	0,00	0,00	0,0000	0,0069
98	1561099	Płyta styropianowa EPS036 gr.12 cm	m2	9,6432	0,00	0,00	0,0000	9,6432
RAZEM						0,00		

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	12,7417	0,00	0,00
2	43211	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	3,0157	0,00	0,00
3	34413	Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t	m-g	1,2582	0,00	0,00
4	48200	rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym 2,57 m	m-g	27,4459	0,00	0,00
5	48200	rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	4,3525	0,00	0,00
6	48200	rusztowania ramowe elewacyjne - grupa 1 (60%)	m-g	393,7315	0,00	0,00
7	39811	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	20,5822	0,00	0,00
8	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1,2521	0,00	0,00
9	31114	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	0,0540	0,00	0,00
10	39116	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	0,0945	0,00	0,00
11	39611	Przyczepa skrzyniowa 3.5t	m-g	0,0945	0,00	0,00
12	72111	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	5,2124	0,00	0,00
13	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	32,9400	0,00	0,00
14	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,7966	0,00	0,00
15	11612	Równiarka samojezdna 74kW (1)	m-g	0,1070	0,00	0,00
16	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	1,1028	0,00	0,00
17	34000	wyciąg	m-g	2,7413	0,00	0,00
18	35212	Żuraw okienny do 0,50t	m-g	30,7972	0,00	0,00
19	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,1440	0,00	0,00
20	12411	Walec wibracyjny ciągniony jednoosiowy 0,6 t	m-g	0,2458	0,00	0,00
21	12111	Walec statycz.samoj.4-6t(1)	m-g	0,5230	0,00	0,00
22	45111	Wibrator powierz.elek	m-g	2,4023	0,00	0,00
23	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0,4620	0,00	0,00
24	43211	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,0689	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 Stolarka	3
3 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	4
4 TERMOMODERNIZACJA	6
5 Obróbki blacharskie	8
6 Rusztowania	10
7 Roboty transportowe	10
8 Zadaszenie	11
9 Chodnik okapowy	11
10 inne	12
11 Dach	12
12 Daszki nad wejściem	13
13 Schody zewnętrzne	13
14 INSTALACJE ELEKTRYCZNE	14
Zestawienie materiałów	15
Zestawienie sprzętu	18
Spis treści	19