

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Remont Posterunku Policji w Dziemianach w ramach zadania pn. Termomodernizacja obiektów służbowych Komendy Wojewódzkiej Policji w Gdańsku
ADRES INWESTYCJI : ul. 8-go marca 1, 83-425 Dziemiany, działka nr 69/1. 75/2, obręb 0001 Dziemiany
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku
ADRES INWESTORA : ul. Okopowa 15, 80-819 Gdańsk
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Śnioszek (kosztorys)

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2017

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA

INWESTOR

Data opracowania
grudzień 2017

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Celem opracowania jest poprawa wykorzystania oraz wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej w budynku Posterunku Policji w Dziemianach.

W projekcie przedstawiona została technologia izolacji termicznej ścian zewnętrznych i fundamentowych oraz izolacja stropodachu. Ponadto projektuje się układ kolorystyczny ścian budynku, częściową stolarkę okiennej i drzwiowej zewnętrznej.

Stan projektowany - przewidywany zakres prac

" Docieplenie ścian zewnętrznych nadziemna i ścian fundamentowych styropianem,

" Docieplenie podcieni,

" Docieplenie stropodachu i zadaszenia nad klatką schodową, styropapą,

" Wymiana obróbek blacharskich,

" Wymiana rynien i rur spustowych,

" Częściowa wymiana stolarki okiennej

" wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej,

" remont krat okiennych,

" Remont schodów zewnętrznych,

" Montaż podnośnika dla osób niepełnosprawnych

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Ściany poniżej gruntu			
1 d.1	ST-B	KNR 4-01 0102-04	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-II 50.3*1*1.1	m ³ m ³	 55.330	
					RAZEM	55.330
2 d.1	ST-B	KNR-W 2-01 0317-01	Jednostronne pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3.0 m bez względu na kategorię gruntu 50.3*1.1	m ² m ²	 55.330	
					RAZEM	55.330
3 d.1	ST-B	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II 50.3*1*1.1	m ³ m ³	 55.330	
					RAZEM	55.330
4 d.1	ST-B	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 50.3*1*1.1	m ³ m ³	 55.330	
					RAZEM	55.330
5 d.1	ST-B	KNR 0-40 0102-01	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany 50.3	m m	 50.300	
					RAZEM	50.300
6 d.1	ST-B	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 50.3*1.1	m ² m ²	 55.330	
					RAZEM	55.330
7 d.1	ST-B	KNR-W 2-02 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa 50.3*1.1	m ² m ²	 55.330	
					RAZEM	55.330
8 d.1	ST-B	KNR 0-17 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 50.3*1.1	m ² m ²	 55.330	
					RAZEM	55.330
9 d.1	ST-B	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 50.3*1.1	m ² m ²	 55.330	
					RAZEM	55.330
10 d.1	ST-B	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych - przyjęto 30 % (50.3*1.1)*0.3	m ² m ²	 16.599	
					RAZEM	16.599
11 d.1	ST-B	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) (50.3*1.1)*0.3	m ² m ²	 16.599	
					RAZEM	16.599
12 d.1	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu 16.599*0.02	m ³ m ³	 0.332	
					RAZEM	0.332
13 d.1	ST-B	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener) 16.599*0.02	m ³ m ³	 0.332	
					RAZEM	0.332
14 d.1	ST-B	KNR AT-31 0101-03	Przyklejanie płyt styropianu ekstrudowanego o gr. 10 cm na ścianach 50.3*1.1	m ² m ²	 55.330	
					RAZEM	55.330
15 d.1	ST-B	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły 50.3*1.1	m ² m ²	 55.330	
					RAZEM	55.330
16 d.1	ST-B	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 50.3*1.1	m ² m ²	 55.330	
					RAZEM	55.330
17 d.1	ST-B	KNR-W 2-02 0604-08 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych folii kubełkowe 50.3*1.1	m ² m ²	 55.330	
					RAZEM	55.330
2			Ściany nadziemia			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	ST-B	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Demontaż parapetów zewnętrznych z blachy oraz obróbek wsp do R-0,3	m ²		
			14.4	m ²	14.400	
					RAZEM	14.400
19 d.2	ST-B	kalk. własna	Demontaż istniejącego szyldu	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
20 d.2	ST-B	kalk. własna	Koszt składowania złomu w wyznaczonym miejscu	m ³		
			0.1	m ³	0.100	
					RAZEM	0.100
21 d.2	ST-B	KNR-W 2-02 0127-05 analogia	Demontaż luksferów, wsp do R-0,3	m ²		
			0.6*2	m ²	1.200	
					RAZEM	1.200
22 d.2	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu	m ³		
			0.1	m ³	0.100	
					RAZEM	0.100
23 d.2	ST-B	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener)	m ³		
			0.1	m ³	0.100	
					RAZEM	0.100
24 d.2	ST-B	KNR 0-17 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
			(366+12.6)-44	m ²	334.600	
					RAZEM	334.600
25 d.2	ST-B	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
			(366+12.6)-44	m ²	334.600	
					RAZEM	334.600
26 d.2	ST-B	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych - przyjęto 15 %	m ²		
			334.6*0.15	m ²	50.190	
					RAZEM	50.190
27 d.2	ST-B	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
			334.6*0.15	m ²	50.190	
					RAZEM	50.190
28 d.2	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu	m ³		
			50.19*0.02	m ³	1.004	
					RAZEM	1.004
29 d.2	ST-B	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener)	m ³		
			50.19*0.02	m ³	1.004	
					RAZEM	1.004
30 d.2	ST-B	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 14 cm na ścianach	m ²		
			334.6	m ²	334.600	
					RAZEM	334.600
31 d.2	ST-B	KNR AT-31 0101-03	Przyklejanie płyt z pianki rezolowej o gr. 9 cm na ścianach	m ²		
			12.6	m ²	12.600	
					RAZEM	12.600
32 d.2	ST-B	KNR AT-31 0102-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm na ościeżach przyjęto szerokość ościeża 35 cm	m ²		
			102*0.35	m ²	35.700	
					RAZEM	35.700
33 d.2	ST-B	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m ²		
			334.6	m ²	334.600	
					RAZEM	334.600

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.2	ST-B	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 334.6	m ² m ²	 334.600	
					RAZEM	334.600
35 d.2	ST-B	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - 2 warstwa 50.3*2	m ² m ²	 100.600	
					RAZEM	100.600
36 d.2	ST-B	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą antygrafit 50.3*2	m ² m ²	 100.600	
					RAZEM	100.600
37 d.2	ST-B	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach 102*0.35	m ² m ²	 35.700	
					RAZEM	35.700
38 d.2	ST-B	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego - ościeża 102	m m	 102.000	
					RAZEM	102.000
39 d.2	ST-B	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego - naroża 65	m m	 65.000	
					RAZEM	65.000
40 d.2	ST-B	KNR AT-31 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie; war- stwa pośrednia na ścianach 334.6-22	m ² m ²	 312.600	
					RAZEM	312.600
41 d.2	ST-B	KNR AT-31 0503-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach 102*0.35	m ² m ²	 35.700	
					RAZEM	35.700
42 d.2	ST-B	KNR AT-31 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach 334.6-22	m ² m ²	 312.600	
					RAZEM	312.600
43 d.2	ST-B	KNR AT-31 0503-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ościeżach 102*0.35	m ² m ²	 35.700	
					RAZEM	35.700
44 d.2	ST-B	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa po- średnia na ścianach 22	m ² m ²	 22.000	
					RAZEM	22.000
45 d.2	ST-B	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach 22	m ² m ²	 22.000	
					RAZEM	22.000
46 d.2	ST-B	KNR-W 2- 02 0514-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalo- wej ocynkowanej - parapety 32*0.45	m ² m ²	 14.400	
					RAZEM	14.400
47 d.2	ST-B	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 334.6	m ² m ²	 334.600	
					RAZEM	334.600
48 d.2	ST-B	KNR 2-02 1210-02 analogia	Demontaż krat - do remontu wsp do R-0,3, M-0 23.5	m ² m ²	 23.500	
					RAZEM	23.500
49 d.2	ST-B	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czys- tości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - kraty 23.5	m ² m ²	 23.500	
					RAZEM	23.500
50 d.2	ST-B	KNR 7-12 0204-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji kratowych - kraty 23.5	m ² m ²	 23.500	
					RAZEM	23.500
51 d.2	ST-B	KNR 7-12 0213-02	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji krato- wych - kraty 23.5	m ² m ²	 23.500	
					RAZEM	23.500

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.2	ST-B	KNR 2-02 1210-02 analogia	Dopasowanie krat do otworów po wykonaniu izolacji oraz montaż wsp do M-0,3 23.5	m ² m ²	 23.500	 23.500
					RAZEM	23.500
53 d.2	ST-B	kalk. własna	Wymiana kratki wentylacyjnych 21	szt szt	 21.000	 21.000
					RAZEM	21.000
54 d.2	ST-B	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż tablic 1	szt szt	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
55 d.2	ST-B	kalk. własna	Demontaż i ponowny drabiny 1	szt szt	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
56 d.2	ST-B	kalk. własna	Demontaż i ponowny klimatyzatora z napełnieniem czynnikiem chłodniczym 1	szt szt	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
57 d.2	ST-B	kalk. własna	Montaż loga na ścianie 1	szt szt	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
58 d.2	ST-B	kalk. własna	Montaż szyldu na ścianie 1	szt szt	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
59 d.2	ST-B	kalk. własna	Zadaszenie szklane wymiary 1,91 cm x 100 cm wraz z demontażem istniejącego 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
60 d.2	ST-B	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych 50.3*1	m ² m ²	 50.300	 50.300
					RAZEM	50.300
61 d.2	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu - płyty chodnikowe 50.3*0.07	m ³ m ³	 3.521	 3.521
					RAZEM	3.521
62 d.2	ST-B	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener) 50.3*0.07	m ³ m ³	 3.521	 3.521
					RAZEM	3.521
63 d.2	ST-B	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 50.3*0.5	m ² m ²	 25.150	 25.150
					RAZEM	25.150
64 d.2	ST-B	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 50.3*0.5	m ² m ²	 25.150	 25.150
					RAZEM	25.150
65 d.2	ST-B	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 50.3*0.5	m ² m ²	 25.150	 25.150
					RAZEM	25.150
66 d.2	ST-B	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem materiału 50.3	m m	 50.300	 50.300
					RAZEM	50.300
3			Podcień			
67 d.3	ST-B	KNR 0-17 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			10*(0.91+0.51)+3.2*1+2.2	m ²	19.600	
					RAZEM	19.600
68 d.3	ST-B	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - grunto- wanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
			10*(0.91+0.51)+3.2*1+2.2	m ²	19.600	
					RAZEM	19.600
69 d.3	ST-B	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych - przyjęto 15 % 19.6*0.15	m ²		
				m ²	2.940	
					RAZEM	2.940
70 d.3	ST-B	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 19.6*0.15	m ²		
				m ²	2.940	
					RAZEM	2.940
71 d.3	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu	m ³		
			2.94*0.02	m ³	0.059	
					RAZEM	0.059
72 d.3	ST-B	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener)	m ³		
			2.94*0.02	m ³	0.059	
					RAZEM	0.059
73 d.3	ST-B	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych gr. 18 cm na stropie	m ²		
			10*0.91+3.2*1	m ²	12.300	
					RAZEM	12.300
74 d.3	ST-B	KNR AT-31 0101-03	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 10 cm na stropie	m ²		
			1.1*1*2	m ²	2.200	
					RAZEM	2.200
75 d.3	ST-B	KNR AT-31 0101-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 5 cm na stropie	m ²		
			10*0.51	m ²	5.100	
					RAZEM	5.100
76 d.3	ST-B	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły 10*(0.91+0.51)+3.2*1+2.2	m ²		
				m ²	19.600	
					RAZEM	19.600
77 d.3	ST-B	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
			10*(0.91+0.51)+3.2*1+2.2	m ²	19.600	
					RAZEM	19.600
78 d.3	ST-B	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego - naroża 10+3.2+1+1+1+1	m		
				m	17.200	
					RAZEM	17.200
79 d.3	ST-B	KNR AT-31 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie; war- stwa pośrednia na ścianach 10*(0.91+0.51)+3.2*1+2.2	m ²		
				m ²	19.600	
					RAZEM	19.600
80 d.3	ST-B	KNR AT-31 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach 10*(0.91+0.51)+3.2*1+2.2	m ²		
				m ²	19.600	
					RAZEM	19.600
4			Stropodach			
81 d.4	ST-B	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termoz- grzewalnej dkd - przygotowanie podłoża 8+152.5	m ²		
				m ²	160.500	
					RAZEM	160.500
82 d.4	ST-B	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu betonowym wraz z izolacją cieplną - styropapa gr. 25 cm 8+152.5	m ²		
				m ²	160.500	
					RAZEM	160.500
83 d.4	ST-B	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy za- stosowaniu papy termozgrzewalnej 37+17	mb		
				mb	54.000	
					RAZEM	54.000
84 d.4	ST-B	KNR-W 2- 02 0514-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalo- wej ocynkowanej - pasy rynnowe 25*(0.25+0.25)	m ²		
				m ²	12.500	
					RAZEM	12.500

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85 d.4	ST-B	KNR-W 2-02 0514-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - wiatrownice	m ²		
			5*0.45	m ²	2.250	
					RAZEM	2.250
86 d.4	ST-B	KNR-W 2-02 0514-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - attyka	m ²		
			31*0.80	m ²	24.800	
					RAZEM	24.800
87 d.4	ST-B	KNR-W 2-02 0514-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - obróbki kominów	m ²		
			17*0.15	m ²	2.550	
					RAZEM	2.550
88 d.4	ST-B	KNR-W 2-02 0519-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
			11.7+8.8+4.5	m	25.000	
					RAZEM	25.000
89 d.4	ST-B	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
			6.5+6.5+6.5+4	m	23.500	
					RAZEM	23.500
90 d.4	ST-B	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - podmurowanie ogniomuru	m ³		
			31*0.43*0.25	m ³	3.333	
					RAZEM	3.333
91 d.4	ST-B	KNR-W 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu	m ²		
			31*0.25*2	m ²	15.500	
					RAZEM	15.500
92 d.4	ST-B	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.	m ³		
			2.6*0.25	m ³	0.650	
					RAZEM	0.650
93 d.4	ST-B	KNR-W 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu	m ²		
			17*0.25	m ²	4.250	
					RAZEM	4.250
94 d.4	ST-B	KNR-W 2-02 0217-01 analogia	Czapa na kominie	m ²		
			3	m ²	3.000	
					RAZEM	3.000
95 d.4	ST-B	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych - przyjęto 5 % - pozostała część kominów pod podmurowaniem	m ²		
			(17*0.65)*0.05	m ²	0.553	
					RAZEM	0.553
96 d.4	ST-B	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
			(17*0.65)*0.05	m ²	0.553	
					RAZEM	0.553
97 d.4	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Ładunek gruzu	m ³		
			0.553*0.02	m ³	0.011	
					RAZEM	0.011
98 d.4	ST-B	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener)	m ³		
			0.553*0.02	m ³	0.011	
					RAZEM	0.011
99 d.4	ST-B	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
			17*0.9	m ²	15.300	
					RAZEM	15.300
100 d.4	ST-B	KNR AT-31 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
			17*0.9	m ²	15.300	
					RAZEM	15.300
101 d.4	ST-B	KNR AT-31 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
			17*0.9	m ²	15.300	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	15.300
5			Stolarka okienna			
102 d.5	ST-B	KNR 0-19 0928-06	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jedno- dzielnych z PCV o pow. do 1.5 m ² - okno O-1 0.6*2	m ² m ²	1.200	
					RAZEM	1.200
103 d.5	ST-B	KNR 0-19 0928-08	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwu- dzielnych z PCV o pow. do 1.5 m ² - okno O-2 0.89*0.59*6	m ² m ²	3.151	
					RAZEM	3.151
104 d.5	ST-B	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy ce- mentowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) (17.02)*0.4	m ² m ²	6.808	
					RAZEM	6.808
105 d.5	ST-B	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrz- nych ścian (17.02)*0.4	m ² m ²	6.808	
					RAZEM	6.808
106 d.5	ST-B	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowy- mi na odległość do 1 km 0.35	m ³ m ³	0.350	
					RAZEM	0.350
107 d.5	ST-B	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowy- mi na każdy następny 1 km Krotność = 14 0.35	m ³ m ³	0.350	
					RAZEM	0.350
108 d.5	ST-B	kalk. włas- na	Koszt składowania na wysypisku 0.35	m ³ m ³	0.350	
					RAZEM	0.350
6			Stolarka drzwiowa			
109 d.6	ST-B	KNR 2-02 1001-09 analogia	Demontaż drzwi i bram wsp do R-0,3 11.139+1.845+2.05	m ² m ²	15.034	
					RAZEM	15.034
110 d.6	ST-B	KNR 2-02 1205-01	Brama D1 2.36*2.36*2	m ² m ²	11.139	
					RAZEM	11.139
111 d.6	ST-B	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - drzwi D2 0.9*2.05*1	m ² m ²	1.845	
					RAZEM	1.845
112 d.6	ST-B	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - drzwi D3 1*2.05*1	m ² m ²	2.050	
					RAZEM	2.050
113 d.6	ST-B	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy ce- mentowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) 24.6*0.4	m ² m ²	9.840	
					RAZEM	9.840
114 d.6	ST-B	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrz- nych ścian 24.6*0.4	m ² m ²	9.840	
					RAZEM	9.840
115 d.6	ST-B	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowy- mi na odległość do 1 km 1.3	m ³ m ³	1.300	
					RAZEM	1.300
116 d.6	ST-B	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowy- mi na każdy następny 1 km Krotność = 14 1.3	m ³ m ³	1.300	
					RAZEM	1.300
117 d.6	ST-B	kalk. włas- na	Koszt składowania na wysypisku 1.3	m ³ m ³	1.300	
					RAZEM	1.300
7			Schody, podnośnik			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118 d.7	ST-B	KNR 2-02 1207-02 analogia	Demontaż balustrad wsp do R-0,3, M-0 3.5	m m	 3.500	 3.500
					RAZEM	3.500
119 d.7	ST-B	kalk. własna	Koszt składowania złomu w wyznaczonym miejscu 0.1	m ³ m ³	 0.100	 0.100
					RAZEM	0.100
120 d.7	ST-B	KNR 4-01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego (3.85+4.5)*0.05	m ³ m ³	 0.418	 0.418
					RAZEM	0.418
121 d.7	ST-B	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 3.85+4.5	m ² m ²	 8.350	 8.350
					RAZEM	8.350
122 d.7	ST-B	KNR AT-27 0401-02	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2 3.85+4.5	m ² m ²	 8.350	 8.350
					RAZEM	8.350
123 d.7	ST-B	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 3.85+4.5	m ² m ²	 8.350	 8.350
					RAZEM	8.350
124 d.7	ST-B	KNR AT-23 0216-05	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm 1.5+3.7+1.1	m m	 6.300	 6.300
					RAZEM	6.300
125 d.7	ST-B	KNR 2-02 1207-02 analogia	Balustrady 3.5	m m	 3.500	 3.500
					RAZEM	3.500
126 d.7	ST-B	kalk. własna	Montaż podnośnika dla niepełnosprawnych wraz z fundamentem i spocznikiem z kraty wema 1	szt szt	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis	jm	Nakła-dy	Koszt jedn.	R	M	S
1			Ściany poniżej gruntu						
1 d.1	ST-B	KNR 4-01 0102-04	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-II obmiar = 50.3*1*1.1 = 55.330 m³	m³					
1*			-- R -- robocizna 1.22r-g/m³	r-g	67.5026	0.000	0.00		
		Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000
2 d.1	ST-B	KNR-W 2-01 0317-01	Jednostronne pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3.0 m bez względu na kategorię gruntu obmiar = 50.3*1.1 = 55.330 m²	m²					
1*			-- R -- robocizna 0.85r-g/m²	r-g	47.0305	0.000	0.00		
2*			-- M -- bale iglaste obrzynane nasyczone gr.63mm kl.III 0.00523m³/m²	m³	0.2894	0.000		0.00	
3*			drewno okrągłe iglaste na pale - korowane 0.0002m³/m²	m³	0.0111	0.000		0.00	
4*			materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
		Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000
3 d.1	ST-B	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II obmiar = 50.3*1*1.1 = 55.330 m³	m³					
1*			-- R -- robocizna 1.04r-g/m³	r-g	57.5432	0.000	0.00		
		Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000
4 d.1	ST-B	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III obmiar = 50.3*1*1.1 = 55.330 m³	m³					
1*			-- R -- robocizna 0.1337r-g/m³	r-g	7.3976	0.000	0.00		
2*			-- S -- ubijak spalinowy 200 kg 0.0704m-g/m³	m-g	3.8952	0.000			0.00
		Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000
5 d.1	ST-B	KNR 0-40 0102-01	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany obmiar = 50.3 m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.16r-g/m	r-g	8.0480	0.000	0.00		
2*			-- M -- preparat krzemionkowy 0.1kg/m	kg	5.0300	0.000		0.00	
3*			szlam uszczelniający 0.75kg/m	kg	37.7250	0.000		0.00	
4*			zaprawa 2kg/m	kg	100.6000	0.000		0.00	
5*			-- S -- środek transportowy 0.003m-g/m	m-g	0.1509	0.000			0.00
		Razem koszty bezpośrednie:							

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000
6 d.1	ST-B	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa obmiar = 50.3*1.1 = 55.330 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.0966r-g/m ²	r-g	5.3449	0.000	0.00		
2*			-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.35kg/m ²	kg	19.3655	0.000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*			-- S -- środek transportowy' 0.0005m-g/m ²	m-g	0.0277	0.000			0.00
		Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000
7 d.1	ST-B	KNR-W 2-02 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa obmiar = 50.3*1.1 = 55.330 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.0993r-g/m ²	r-g	5.4943	0.000	0.00		
2*			-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 1.2kg/m ²	kg	66.3960	0.000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*			-- S -- środek transportowy' 0.0017m-g/m ²	m-g	0.0941	0.000			0.00
		Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000
8 d.1	ST-B	KNR 0-17 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 50.3*1.1 = 55.330 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	15.0498	0.000	0.00		
		Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000
9 d.1	ST-B	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie obmiar = 50.3*1.1 = 55.330 m ²	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem 0.0662r-g/m ²	r-g	3.6628	0.000	0.00		
2*			-- M -- preparat wzmacniający podłoże 0.2dm ³ /m ²	dm ³	11.0660	0.000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*			-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0055	0.000			0.00
		Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000
10 d.1	ST-B	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych - przyjęto 30 %	m ²					

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			obmiar = $(50.3*1.1)*0.3 = 16.599 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 0.36r-g/m^2	r-g	5.9756	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
11 d.1	ST-B	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) obmiar = $(50.3*1.1)*0.3 = 16.599 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 1.29r-g/m^2 -- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0042t/m^2 ciasto wapienne (wapno gaszone) $0.0044\text{m}^3/\text{m}^2$ piasek do zapraw $0.0229\text{m}^3/\text{m}^2$ woda z rurociągu $0.0053\text{m}^3/\text{m}^2$ materiały pomocnicze 1.5% (od M) -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m^2 betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m^2	m ²					
1*				r-g	21.4127	0.000	0.00		
2*				t	0.0697	0.000		0.00	
3*				m ³	0.0730	0.000		0.00	
4*				m ³	0.3801	0.000		0.00	
5*				m ³	0.0880	0.000		0.00	
6*				%	1.5000	0.000		0.00	
7*				m-g	0.4980	0.000			0.00
8*				m-g	0.6640	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
12 d.1	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu obmiar = $16.599*0.02 = 0.332 \text{ m}^3$ -- R -- robocizna 0.034r-g/m^3 -- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0122m-g/m^3	m ³					
1*				r-g	0.0113	0.000	0.00		
2*				m-g	0.0041	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
13 d.1	ST-B	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener) obmiar = $16.599*0.02 = 0.332 \text{ m}^3$ -- M -- Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener) $1\text{m}^3/\text{m}^3$	m ³					
1*				m ³	0.3320	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
14 d.1	ST-B	KNR AT- 31 0101-03	Przyklejanie płyt styropianu ekstrudowanego o gr. 10 cm na ścianach obmiar = $50.3*1.1 = 55.330 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 0.957r-g/m^2 -- M -- płyty styropianu ekstrudowanego o gr. 10 cm na ścianach $0.102\text{m}^3/\text{m}^2$ zaprawa klejąca 4.5kg/m^2	m ²					
1*				r-g	52.9508	0.000	0.00		
2*				m ³	5.6437	0.000		0.00	
3*				kg	248.9850	0.000		0.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis	jm	Nakła-dy	Koszt jedn.	R	M	S
4*			woda	m ³	0.0553	0.000		0.00	
5*			0.001m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*			-- S -- żuraw okienny"" 0.0285m-g/m ²	m-g	1.5769	0.000			0.00
7*			środek transportowy 0.0222m-g/m ²	m-g	1.2283	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
15 d.1	ST-B	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z cegły obmiar = 50.3*1.1 = 55.330 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.256r-g/m ²	r-g	14.1645	0.000	0.00		
2*			-- M -- łączniki do mocowania izolacji termicznej 6.24szt./m ²	szt.	345.2592	0.000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*			-- S -- żuraw okienny 0.0007m-g/m ²	m-g	0.0387	0.000			0.00
5*			środek transportowy 0.0007m-g/m ²	m-g	0.0387	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
16 d.1	ST-B	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach obmiar = 50.3*1.1 = 55.330 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.6595r-g/m ²	r-g	36.4901	0.000	0.00		
2*			-- M -- zaprawa klejąca 3.5kg/m ²	kg	193.6550	0.000		0.00	
3*			siatka z włókna szklanego' 1.18m ² /m ²	m ²	65.2894	0.000		0.00	
4*			woda 0.0008m ³ /m ²	m ³	0.0443	0.000		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*			-- S -- żuraw okienny 0.007m-g/m ²	m-g	0.3873	0.000			0.00
7*			środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.2877	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
17 d.1	ST-B	KNR-W 2-02 0604-08 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych folii kubełkowe obmiar = 50.3*1.1 = 55.330 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.456r-g/m ²	r-g	25.2305	0.000	0.00		
2*			-- M -- folia kubełkowa 1.15m ² /m ²	m ²	63.6295	0.000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
			-- S --						

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis	jm	Nakła-dy	Koszt jedn.	R	M	S
4*			środek transportowy' 0.0081m-g/m ²	m-g	0.4482	0.000			0.00
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Ściany poniżej gruntu			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt			
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2			Ściany nadziemne						
18 d.2	ST-B	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Demontaż parapetów zewnętrznych z blachy oraz obróbek wsp do R-0,3 obmiar = 14.4 m ² -- R -- robocizna 1.35*0.3=0.405r-g/m ² -- S -- środek transportowy' 0.008m-g/m ²	m ²					
1*				r-g	5.8320	0.000	0.00		
2*				m-g	0.1152	0.000			0.00
		Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
19 d.2	ST-B	kalk. własna	Demontaż istniejącego szyldu obmiar = 1 szt -- R -- robocizna 3r-g/szt	szt					
1*				r-g	3.0000	0.000	0.00		
		Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
20 d.2	ST-B	kalk. własna	Koszt składowania złomu w wyznaczonym miejscu obmiar = 0.1 m ³ -- M -- Koszt składowania złomu w wyznaczonym miejscu 1m ³ /m ³	m ³					
1*				m ³	0.1000	0.000		0.00	
		Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
21 d.2	ST-B	KNR-W 2-02 0127-05 analogia	Demontaż luksefów, wsp do R-0,3 obmiar = 0.6*2 = 1.200 m ² -- R -- robocizna 2.01*0.3=0.603r-g/m ² -- S -- wyciąg 0.05m-g/m ² środek transportowy'''''''' 0.05m-g/m ²	m ²					
1*				r-g	0.7236	0.000	0.00		
2*				m-g	0.0600	0.000			0.00
3*				m-g	0.0600	0.000			0.00
		Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
22 d.2	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu obmiar = 0.1 m ³ -- R -- robocizna 0.034r-g/m ³ -- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0122m-g/m ³	m ³					
1*				r-g	0.0034	0.000	0.00		
2*				m-g	0.0012	0.000			0.00
		Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
23 d.2	ST-B	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener) obmiar = 0.1 m ³ -- M -- Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener) 1m ³ /m ³	m ³					
1*				m ³	0.1000	0.000		0.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis	jm	Nakła-dy	Koszt jedn.	R	M	S
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
24 d.2	ST-B	KNR 0-17 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = $(366+12.6)-44 = 334.600 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	m ² r-g	 91.0112	 0.000	 0.00		
1*									
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
25 d.2	ST-B	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie obmiar = $(366+12.6)-44 = 334.600 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna razem' 0.0662r-g/m ² -- M -- preparat wzmacniający podłoże 0.2dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m ² r-g dm ³ %	 22.1505 66.9200 1.5000	 0.000 0.000 0.000	 0.00	 0.00	
1*									
2*									
3*									
4*				m-g	0.0335	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
26 d.2	ST-B	KNR AT- 27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych - przyjęto 15 % obmiar = $334.6 \cdot 0.15 = 50.190 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	m ² r-g	 18.0684	 0.000	 0.00		
1*									
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
27 d.2	ST-B	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) obmiar = $334.6 \cdot 0.15 = 50.190 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 1.29r-g/m ² -- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0042t/m ² ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0044m ³ /m ² piasek do zapraw 0.0229m ³ /m ² woda z rurociągu 0.0053m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m ² betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m ² r-g t m ³ m ³ m ³ %	 64.7451 0.2108 0.2208 1.1494 0.2660 1.5000	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	 0.00	 0.00 0.00 0.00 0.00	
1*									
2*									
3*									
4*									
5*									
6*									
7*				m-g	1.5057	0.000			0.00
8*				m-g	2.0076	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
28 d.2	ST-B	KNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu obmiar = $50.19 \cdot 0.02 = 1.004 \text{ m}^3$	m ³					

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			-- R -- robocizna 0.034r-g/m ³	r-g	0.0341	0.000	0.00		
2*			-- S -- spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM) 0.0122m-g/m ³	m-g	0.0122	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
29 d.2	ST-B	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener)	m ³					
			obmiar = 50.19*0.02 = 1.004 m ³						
1*			-- M -- Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener) 1m ³ /m ³	m ³	1.0040	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
30 d.2	ST-B	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 14 cm na ścianach obmiar = 334.6 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.025r-g/m ²	r-g	342.9650	0.000	0.00		
2*			-- M -- płyty styropianowych o gr. 14 cm 0.143m ³ /m ²	m ³	47.8478	0.000		0.00	
3*			zaprawa klejąca 4.5kg/m ²	kg	1505.7000	0.000		0.00	
4*			woda 0.001m ³ /m ²	m ³	0.3346	0.000		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*			-- S -- żuraw okienny 0.042m-g/m ²	m-g	14.0532	0.000			0.00
7*			środek transportowy 0.0322m-g/m ²	m-g	10.7741	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
31 d.2	ST-B	KNR AT-31 0101-03	Przyklejanie płyt z pianki rezolowej o gr. 9 cm na ścianach obmiar = 12.6 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.957r-g/m ²	r-g	12.0582	0.000	0.00		
2*			-- M -- płyty z pianki rezolowej o gr. 9 cm 1.05m ² /m ²	m ²	13.2300	0.000		0.00	
3*			zaprawa klejąca 4.5kg/m ²	kg	56.7000	0.000		0.00	
4*			woda 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0126	0.000		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*			-- S -- żuraw okienny' 0.0285m-g/m ²	m-g	0.3591	0.000			0.00
7*			środek transportowy 0.0222m-g/m ²	m-g	0.2797	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
32 d.2	ST-B	KNR AT-31 0102-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm na ościeżach przyjęto szekokosć ościeża 35 cm obmiar = 102*0.35 = 35.700 m ²	m ²					
			-- R --						

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			robocizna 2.1105r-g/m ²	r-g	75.3449	0.000	0.00		
2*			-- M -- płyty styropianowe gr. 2 cm 0.0216m ³ /m ²	m ³	0.7711	0.000		0.00	
3*			zaprawa klejąca' 4.5kg/m ²	kg	160.6500	0.000		0.00	
4*			woda 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0357	0.000		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*			-- S -- żuraw okienny 0.0069m-g/m ²	m-g	0.2463	0.000			0.00
7*			środek transportowy 0.0062m-g/m ²	m-g	0.2213	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
33 d.2	ST-B	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z cegły obmiar = 334.6 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.256r-g/m ²	r-g	85.6576	0.000	0.00		
2*			-- M -- łączniki do mocowania izolacji termicznej 6.24szt./m ²	szt.	2087.9040	0.000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*			-- S -- żuraw okienny 0.0007m-g/m ²	m-g	0.2342	0.000			0.00
5*			środek transportowy 0.0007m-g/m ²	m-g	0.2342	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
34 d.2	ST-B	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach obmiar = 334.6 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.6595r-g/m ²	r-g	220.6687	0.000	0.00		
2*			-- M -- zaprawa klejąca' 3.5kg/m ²	kg	1171.1000	0.000		0.00	
3*			siatka z włókna szklanego 1.18m ² /m ²	m ²	394.8280	0.000		0.00	
4*			woda 0.0008m ³ /m ²	m ³	0.2677	0.000		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*			-- S -- żuraw okienny 0.007m-g/m ²	m-g	2.3422	0.000			0.00
7*			środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	1.7399	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
35 d.2	ST-B	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - 2 warstwa obmiar = 50.3*2 = 100.600 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.6595r-g/m ²	r-g	66.3457	0.000	0.00		
			-- M --						

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis	jm	Nakła-dy	Koszt jedn.	R	M	S
2*			zaprawa klejąca'	kg	352.1000	0.000		0.00	
3*			3.5kg/m ²						
4*			siatka z włókna szklanego	m ²	118.7080	0.000		0.00	
5*			1.18m ² /m ²						
6*			woda	m ³	0.0805	0.000		0.00	
7*			0.0008m ³ /m ²						
8*			materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
9*			1.5%(od M)						
10*			-- S --						
11*			żuraw okienny	m-g	0.7042	0.000			0.00
12*			0.007m-g/m ²						
13*			środek transportowy	m-g	0.5231	0.000			0.00
14*			0.0052m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
36	ST-B	KNR AT-	Malowanie elewacji farbą antygrafit	m ²					
d.2		31 0601-01							
			obmiar = 50.3*2 = 100.600 m ²						
1*			-- R --						
2*			robocizna	r-g	20.1200	0.000	0.00		
3*			0.2r-g/m ²						
4*			-- M --						
5*			farba antygrafit	dm ³	50.3000	0.000		0.00	
6*			0.5dm ³ /m ²						
7*			woda"	m ³	0.0050	0.000		0.00	
8*			0.00005m ³ /m ²						
9*			materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
10*			1.5%(od M)						
11*			-- S --						
12*			środek transportowy"	m-g	0.0402	0.000			0.00
13*			0.0004m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
37	ST-B	KNR AT-	Wykonanie warstwy zbrojonej na oście-	m ²					
d.2		31 0102-04	zach						
			obmiar = 102*0.35 = 35.700 m ²						
1*			-- R --						
2*			robocizna	r-g	94.7942	0.000	0.00		
3*			2.6553r-g/m ²						
4*			-- M --						
5*			zaprawa klejąca'	kg	124.9500	0.000		0.00	
6*			3.5kg/m ²						
7*			siatka z włókna szklanego	m ²	58.6551	0.000		0.00	
8*			1.643m ² /m ²						
9*			woda	m ³	0.0286	0.000		0.00	
10*			0.0008m ³ /m ²						
11*			materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
12*			1.5%(od M)						
13*			-- S --						
14*			żuraw okienny	m-g	0.2499	0.000			0.00
15*			0.007m-g/m ²						
16*			środek transportowy	m-g	0.1856	0.000			0.00
17*			0.0052m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
38	ST-B	KNR AT-	Ochrona narożników wypukłych przy uży-	m					
d.2		31 0702-01	ciu profilu narożnikowego - ościeża						
			obmiar = 102 m						
1*			-- R --						
2*			robocizna	r-g	16.3200	0.000	0.00		
3*			0.16r-g/m						
4*			-- M --						
5*			profil narożnikowy aluminiowy o dł. 250	szt.	47.7360	0.000		0.00	
6*			cm z przyklejoną siatką z włókna szklane-						
7*			go 10x15 cm						
8*			0.468szt./m						

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*			zaprawa klejąca'	kg	86.7000	0.000		0.00	
4*			0.85kg/m						
5*			woda	m ³	0.0204	0.000		0.00	
6*			0.0002m ³ /m						
7*			materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
			1.5%(od M)						
			-- S --						
6*			żuraw okienny	m-g	0.0714	0.000			0.00
7*			0.0007m-g/m						
			środek transportowy	m-g	0.0510	0.000			0.00
			0.0005m-g/m						
			Razem koszty bezpośrednie:						
			Cena jednostkowa:	0.00			0.000	0.000	0.000
39 d.2	ST-B	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego - naroża obmiar = 65 m	m					
1*			-- R --						
2*			robocizna	r-g	10.4000	0.000	0.00		
3*			0.16r-g/m						
4*			-- M --						
5*			profil narożnikowy aluminiowy o dł. 250 cm z przyklejoną siatką z włókna szklanego 10x15 cm	szt.	30.4200	0.000		0.00	
6*			0.468szt./m						
7*			zaprawa klejąca'	kg	55.2500	0.000		0.00	
			0.85kg/m						
			woda	m ³	0.0130	0.000		0.00	
			0.0002m ³ /m						
			materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
			1.5%(od M)						
			-- S --						
6*			żuraw okienny	m-g	0.0455	0.000			0.00
7*			0.0007m-g/m						
			środek transportowy	m-g	0.0325	0.000			0.00
			0.0005m-g/m						
			Razem koszty bezpośrednie:						
			Cena jednostkowa:	0.00			0.000	0.000	0.000
40 d.2	ST-B	KNR AT-31 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach obmiar = 334.6-22 = 312.600 m ²	m ²					
1*			-- R --						
2*			robocizna	r-g	25.9458	0.000	0.00		
3*			0.083r-g/m ²						
4*			-- M --						
			grunt uniwersalny	kg	78.1500	0.000		0.00	
			0.25kg/m ²						
			materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
			1.5%(od M)						
			-- S --						
			środek transportowy"	m-g	0.1250	0.000			0.00
			0.0004m-g/m ²						
			Razem koszty bezpośrednie:						
			Cena jednostkowa:	0.00			0.000	0.000	0.000
41 d.2	ST-B	KNR AT-31 0503-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach obmiar = 102*0.35 = 35.700 m ²	m ²					
1*			-- R --						
2*			robocizna	r-g	3.8520	0.000	0.00		
3*			0.1079r-g/m ²						
			-- M --						
			grunt uniwersalny	kg	8.9250	0.000		0.00	
			0.25kg/m ²						
			materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
			1.5%(od M)						

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis	jm	Nakła-dy	Koszt jedn.	R	M	S
4*			-- S -- środek transportowy" 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0143	0.000			0.00
		Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
42 d.2	ST-B	KNR AT- 31 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach obmiar = 334.6-22 = 312.600 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.411r-g/m ²	r-g	128.4786	0.000	0.00		
2*			-- M -- masa tynkarska silikonowa struktura baranek 2 mm 3.2kg/m ²	kg	1000.320 0	0.000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*			-- S -- żuraw okienny 0.0064m-g/m ²	m-g	2.0006	0.000			0.00
5*			środek transportowy" 0.0086m-g/m ²	m-g	2.6884	0.000			0.00
		Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
43 d.2	ST-B	KNR AT- 31 0503-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ościeżach obmiar = 102*0.35 = 35.700 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.5343r-g/m ²	r-g	19.0745	0.000	0.00		
2*			-- M -- masa tynkarska silikonowa struktura baranek 2 mm 3.2kg/m ²	kg	114.2400	0.000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*			-- S -- żuraw okienny 0.0064m-g/m ²	m-g	0.2285	0.000			0.00
5*			środek transportowy" 0.0086m-g/m ²	m-g	0.3070	0.000			0.00
		Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
44 d.2	ST-B	KNR AT- 31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach obmiar = 22 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.083r-g/m ²	r-g	1.8260	0.000	0.00		
2*			-- M -- grunt uniwersalny - pod tynk mozaikowy 0.25kg/m ²	kg	5.5000	0.000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*			-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0088	0.000			0.00
		Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
45 d.2	ST-B	KNR AT- 31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach obmiar = 22 m ²	m ²					
			-- R --						

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis	jm	Nakła-dy	Koszt jedn.	R	M	S
1*			robocizna 0.411r-g/m ²	r-g	9.0420	0.000	0.00		
2*			-- M -- masa tynkarska mozaikowa 5.5kg/m ²	kg	121.0000	0.000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*			-- S -- żuraw okienny 0.0064m-g/m ²	m-g	0.1408	0.000			0.00
5*			środek transportowy 0.0086m-g/m ²	m-g	0.1892	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
46 d.2	ST-B	KNR-W 2-02 0514-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - parapety obmiar = 32*0.45 = 14.400 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.57r-g/m ²	r-g	22.6080	0.000	0.00		
2*			-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 5.55kg/m ²	kg	79.9200	0.000		0.00	
3*			spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.029kg/m ²	kg	0.4176	0.000		0.00	
4*			kołki rozporowe plastikowe 6.7szt./m ²	szt.	96.4800	0.000		0.00	
5*			materiały pomocnicze 0.015%(od M)	%	0.0150	0.000		0.00	
6*			-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/m ²	m-g	0.0994	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
47 d.2	ST-B	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m obmiar = 334.6 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.5787r-g/m ²	r-g	193.6330	0.000	0.00		
2*			-- M -- płyty pomostowe robocze 0.015m ² /m ²	m ²	5.0190	0.000		0.00	
3*			płyty komunikacyjne długie 0.0004m ² /m ²	m ²	0.1338	0.000		0.00	
4*			płyty komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ²	m ²	0.0669	0.000		0.00	
5*			bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00002m ³ /m ²	m ³	0.0067	0.000		0.00	
6*			deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00018m ³ /m ²	m ³	0.0602	0.000		0.00	
7*			deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00002m ³ /m ²	m ³	0.0067	0.000		0.00	
8*			haki do muru 0.012kg/m ²	kg	4.0152	0.000		0.00	
9*			druk stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ²	kg	3.0114	0.000		0.00	
10*			maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0.006m ² /m ²	m ²	2.0076	0.000		0.00	
11*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*			-- S -- rusztowanie rurowe 0.164m-g/m ²	m-g	54.8744	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
48 d.2	ST-B	KNR 2-02 1210-02 analogia	Demontaż krat - do remontu wsp do R-0,3, M-0 obmiar = 23.5 m ² -- R -- robocizna 4.2798*0.3=1.28394r-g/m ²	m ² r-g	 30.1726	 0.000	 0.00		
1*									
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
49 d.2	ST-B	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - kraty obmiar = 23.5 m ² -- R -- robocizna 0.457r-g/m ²	m ² r-g	 10.7395	 0.000	 0.00		
1*									
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
50 d.2	ST-B	KNR 7-12 0204-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowa- nia chlorokauczkowymi konstrukcji krato- wych - kraty obmiar = 23.5 m ² -- R -- robocizna 0.1602r-g/m ² -- M -- farba chlorokauczkowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.138dm ³ /m ² rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczkowych ogólnego stosowa- nia 0.01104dm ³ /m ² materiały pomocnicze 0.9%(od M) -- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0008m-g/m ² przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0008m-g/m ²	m ² r-g dm ³ dm ³ % m-g m-g	 3.7647 3.2430 0.2594 0.9000 0.0188 0.0188	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	 0.00 0.00 0.00		
1*									
2*								0.00	
3*								0.00	
4*								0.00	
5*									0.00
6*									0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
51 d.2	ST-B	KNR 7-12 0213-02	Malowanie pędzlem emaliami chlorokau- czukowymi konstrukcji kratowych - kraty obmiar = 23.5 m ² -- R -- robocizna 0.1357r-g/m ² -- M -- emalia chlorokauczkowa ogólnego sto- sowania 0.138dm ³ /m ² rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczkowych ogólnego stosowa- nia 0.01104dm ³ /m ² materiały pomocnicze 0.9%(od M) -- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0004m-g/m ² przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0004m-g/m ²	m ² r-g dm ³ dm ³ % m-g m-g	 3.1890 3.2430 0.2594 0.9000 0.0094 0.0094	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	 0.00 0.00 0.00		
1*									
2*								0.00	
3*								0.00	
4*								0.00	
5*									0.00
6*									0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
52 d.2	ST-B	KNR 2-02 1210-02 analogia	Dopasowanie krat do otworów po wykonaniu izolacji oraz montaż wsp do M-0,3 obmiar = 23.5 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 4.2798r-g/m ²	r-g	100.5753	0.000	0.00		
2*			-- M -- kraty stalowe nie otwierane 20.7*0.3=6.21kg/m ²	kg	145.9350	0.000		0.00	
3*			zaprawa cementowa M 80 0.005m ³ /m ²	m ³	0.1175	0.000		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*			-- S -- środek transportowy 0.0149m-g/m ²	m-g	0.3502	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:	0.00			0.000	0.000	0.000
53 d.2	ST-B	kalk. własna	Wymiana krat wentylacyjnych obmiar = 21 szt	szt					
1*			-- R -- robocizna 0.25r-g/szt	r-g	5.2500	0.000	0.00		
2*			-- M -- Wymiana krat wentylacyjnych 1kpl./szt	kpl.	21.0000	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:	0.00			0.000	0.000	0.000
54 d.2	ST-B	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż tablic obmiar = 1 szt	szt					
1*			-- R -- robocizna 0.25*2=0.5r-g/szt	r-g	0.5000	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:	0.00			0.000	0.000	0.000
55 d.2	ST-B	kalk. własna	Demontaż i ponowny drabiny obmiar = 1 szt	szt					
1*			-- R -- robocizna 3*2=6r-g/szt	r-g	6.0000	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:	0.00			0.000	0.000	0.000
56 d.2	ST-B	kalk. własna	Demontaż i ponowny klimatyzatora z napełnieniem czynnikiem chłodniczym obmiar = 1 szt	szt					
1*			-- R -- robocizna 3r-g/szt	r-g	3.0000	0.000	0.00		
2*			-- M -- Demontaż i ponowny klimatyzatora z napełnieniem czynnikiem chłodniczym 1szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:	0.00			0.000	0.000	0.000
57 d.2	ST-B	kalk. własna	Montaż loga na ścianie obmiar = 1 szt	szt					

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis	jm	Nakła-dy	Koszt jedn.	R	M	S
1*			-- R -- robocizna 3r-g/szt	r-g	3.0000	0.000	0.00		
2*			-- M -- Montaż loga na ścianie 1szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:	0.00			0.000	0.000	0.000
58 d.2	ST-B	kalk. włas-na	Montaż szyldu na ścianie obmiar = 1 szt	szt					
1*			-- R -- robocizna 3r-g/szt	r-g	3.0000	0.000	0.00		
2*			-- M -- Montaż szyldu na ścianie 1szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:	0.00			0.000	0.000	0.000
59 d.2	ST-B	kalk. włas-na	Zadaszenie szklane wymiary 1,91 cm x 100 cm wraz z demontażem istniejącego obmiar = 1 kpl	kpl					
1*			-- R -- robocizna 10r-g/kpl	r-g	10.0000	0.000	0.00		
2*			-- M -- Zadaszenie szklane wymiary 1,91 cm x 100 cm wraz z demontażem istniejącego 1kpl/kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:	0.00			0.000	0.000	0.000
60 d.2	ST-B	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych obmiar = 50.3*1 = 50.300 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.7864r-g/m ²	r-g	39.5559	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:	0.00			0.000	0.000	0.000
61 d.2	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu - płyty chodnikowe obmiar = 50.3*0.07 = 3.521 m ³	m ³					
1*			-- R -- robocizna 0.034r-g/m ³	r-g	0.1197	0.000	0.00		
2*			-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0122m-g/m ³	m-g	0.0430	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:	0.00			0.000	0.000	0.000
62 d.2	ST-B	kalk. włas-na	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener) obmiar = 50.3*0.07 = 3.521 m ³	m ³					
1*			-- M -- Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener) 1m ³ /m ³	m ³	3.5210	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:	0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis	jm	Nakła-dy	Koszt jedn.	R	M	S
63 d.2	ST-B	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warst-wa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm obmiar = $50.3 \times 0.5 = 25.150 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.0304r-g/m ²	r-g	0.7646	0.000	0.00		
2*			-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0.1697t/m ²	t	4.2680	0.000		0.00	
3*			miel kamienny 0.0143t/m ²	t	0.3596	0.000		0.00	
4*			woda 0.008m ³ /m ²	m ³	0.2012	0.000		0.00	
5*			materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
6*			-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0025m-g/m ²	m-g	0.0629	0.000			0.00
7*			walec statyczny samojezdny 10 t 0.0256m-g/m ²	m-g	0.6438	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
64 d.2	ST-B	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warst-wa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 obmiar = $50.3 \times 0.5 = 25.150 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.0011*2=0.0022r-g/m ²	r-g	0.0553	0.000	0.00		
2*			-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0.0212*2=0.0424t/m ²	t	1.0664	0.000		0.00	
3*			woda 0.001*2=0.002m ³ /m ²	m ³	0.0503	0.000		0.00	
4*			materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*			-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0002*2=0.0004m-g/m ²	m-g	0.0101	0.000			0.00
6*			walec statyczny samojezdny 10 t 0.0013*2=0.0026m-g/m ²	m-g	0.0654	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
65 d.2	ST-B	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowe obmiar = $50.3 \times 0.5 = 25.150 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.2342r-g/m ²	r-g	31.0401	0.000	0.00		
2*			-- M -- kostka brukowa 6 cm kolorowa 1.025m ² /m ²	m ²	25.7788	0.000		0.00	
3*			piasek 0.0788m ³ /m ²	m ³	1.9818	0.000		0.00	
4*			cement portlandzki zwykły bez dodatków " 35" 0.0117t/m ²	t	0.2943	0.000		0.00	
5*			woda 0.026m ³ /m ²	m ³	0.6539	0.000		0.00	
6*			materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
7*			-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ²	m-g	3.2695	0.000			0.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis	jm	Nakła-dy	Koszt jedn.	R	M	S
8*			piła do cięcia kostki 0.025m-g/m ²	m-g	0.6288	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
66 d.2	ST-B	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem materiału obmiar = 50.3 m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.2037r-g/m	r-g	10.2461	0.000	0.00		
2*			-- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm 1.02m/m	m	51.3060	0.000		0.00	
3*			piasek' 0.0047m ³ /m	m ³	0.2364	0.000		0.00	
4*			materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Ściany nadziemia

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3			Podcień						
67 d.3	ST-B	KNR 0-17 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = $10 \cdot (0.91 + 0.51) + 3.2 \cdot 1 + 2.2 = 19.600 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	5.3312	0.000	0.00		
		Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
68 d.3	ST-B	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie obmiar = $10 \cdot (0.91 + 0.51) + 3.2 \cdot 1 + 2.2 = 19.600 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- Robocizna razem' 0.0662r-g/m ²	r-g	1.2975	0.000	0.00		
2*			-- M -- preparat wzmacniający podłoże 0.2dm ³ /m ²	dm ³	3.9200	0.000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*			-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0020	0.000			0.00
		Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
69 d.3	ST-B	KNR AT- 27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych - przyjęto 15 % obmiar = $19.6 \cdot 0.15 = 2.940 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	1.0584	0.000	0.00		
		Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
70 d.3	ST-B	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) obmiar = $19.6 \cdot 0.15 = 2.940 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.29r-g/m ²	r-g	3.7926	0.000	0.00		
2*			-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0042t/m ²	t	0.0123	0.000		0.00	
3*			ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0044m ³ /m ²	m ³	0.0129	0.000		0.00	
4*			piasek do zapraw 0.0229m ³ /m ²	m ³	0.0673	0.000		0.00	
5*			woda z rurociagu 0.0053m ³ /m ²	m ³	0.0156	0.000		0.00	
6*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*			-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m ²	m-g	0.0882	0.000			0.00
8*			betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.1176	0.000			0.00
		Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
71 d.3	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu	m ³					

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis	jm	Nakła-dy	Koszt jedn.	R	M	S
1*			obmiar = $2.94 \cdot 0.02 = 0.059 \text{ m}^3$ -- R -- robocizna 0.034 r-g/m^3	r-g	0.0020	0.000	0.00		
2*			-- S -- spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM) 0.0122 m-g/m^3	m-g	0.0007	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
72 d.3	ST-B	kalk. włas-na	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener)	m ³					
1*			obmiar = $2.94 \cdot 0.02 = 0.059 \text{ m}^3$ -- M -- Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener) $1 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m ³	0.0590	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
73 d.3	ST-B	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych gr. 18 cm na stropie obmiar = $10 \cdot 0.91 + 3.2 \cdot 1 = 12.300 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.025 r-g/m^2	r-g	12.6075	0.000	0.00		
2*			-- M -- płyty styropianowe gr. 18 cm $0.185 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	2.2755	0.000		0.00	
3*			zaprawa klejąca 4.5 kg/m^2	kg	55.3500	0.000		0.00	
4*			woda $0.001 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	0.0123	0.000		0.00	
5*			materiały pomocnicze $1.5\%(\text{od M})$	%	1.5000	0.000		0.00	
6*			-- S -- żuraw okienny 0.042 m-g/m^2	m-g	0.5166	0.000			0.00
7*			środek transportowy 0.0322 m-g/m^2	m-g	0.3961	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
74 d.3	ST-B	KNR AT-31 0101-03	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 10 cm na stropie obmiar = $1.1 \cdot 1 \cdot 2 = 2.200 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.957 r-g/m^2	r-g	2.1054	0.000	0.00		
2*			-- M -- płyty styropianowe gr. 10 cm $0.102 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	0.2244	0.000		0.00	
3*			zaprawa klejąca 4.5 kg/m^2	kg	9.9000	0.000		0.00	
4*			woda $0.001 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	0.0022	0.000		0.00	
5*			materiały pomocnicze $1.5\%(\text{od M})$	%	1.5000	0.000		0.00	
6*			-- S -- żuraw okienny 0.0285 m-g/m^2	m-g	0.0627	0.000			0.00
7*			środek transportowy 0.0222 m-g/m^2	m-g	0.0488	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
75 d.3	ST-B	KNR AT-31 0101-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 5 cm na stropie obmiar = $10 \cdot 0.51 = 5.100 \text{ m}^2$ -- R --	m ²					

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			robocizna 0.889r-g/m ²	r-g	4.5339	0.000	0.00		
2*			-- M -- płyty styropianowe gr. 5 cm 0.051m ³ /m ²	m ³	0.2601	0.000		0.00	
3*			zaprawa klejąca 4.5kg/m ²	kg	22.9500	0.000		0.00	
4*			woda 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0051	0.000		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*			-- S -- żuraw okienny" 0.015m-g/m ²	m-g	0.0765	0.000			0.00
7*			środek transportowy 0.0122m-g/m ²	m-g	0.0622	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
76 d.3	ST-B	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z cegły obmiar = 10*(0.91+0.51)+3.2*1+2.2 = 19.600 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.256r-g/m ²	r-g	5.0176	0.000	0.00		
2*			-- M -- łączniki do mocowania izolacji termicznej 6.24szt./m ²	szt.	122.3040	0.000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*			-- S -- żuraw okienny 0.0007m-g/m ²	m-g	0.0137	0.000			0.00
5*			środek transportowy 0.0007m-g/m ²	m-g	0.0137	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
77 d.3	ST-B	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach obmiar = 10*(0.91+0.51)+3.2*1+2.2 = 19.600 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.6595r-g/m ²	r-g	12.9262	0.000	0.00		
2*			-- M -- zaprawa klejąca' 3.5kg/m ²	kg	68.6000	0.000		0.00	
3*			siatka z włókna szklanego 1.18m ² /m ²	m ²	23.1280	0.000		0.00	
4*			woda 0.0008m ³ /m ²	m ³	0.0157	0.000		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*			-- S -- żuraw okienny 0.007m-g/m ²	m-g	0.1372	0.000			0.00
7*			środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.1019	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
78 d.3	ST-B	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego - naroża obmiar = 10+3.2+1+1+1+1 = 17.200 m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.16r-g/m	r-g	2.7520	0.000	0.00		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			-- M -- profil narożnikowy aluminiowy o dł. 250 cm z przyklejoną siatką z włókna szklanego 10x15 cm 0.468szt./m	szt.	8.0496	0.000		0.00	
3*			zaprawa klejąca' 0.85kg/m	kg	14.6200	0.000		0.00	
4*			woda 0.0002m³/m	m³	0.0034	0.000		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*			-- S -- żuraw okienny 0.0007m-g/m	m-g	0.0120	0.000			0.00
7*			środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0086	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:							0.000	0.000	0.000
79 d.3	ST-B	KNR AT-31 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach obmiar = $10 \cdot (0.91 + 0.51) + 3.2 \cdot 1 + 2.2 = 19.600 \text{ m}^2$	m²					
1*			-- R -- robocizna 0.083r-g/m²	r-g	1.6268	0.000	0.00		
2*			-- M -- grunt uniwersalny 0.25kg/m²	kg	4.9000	0.000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*			-- S -- środek transportowy" 0.0004m-g/m²	m-g	0.0078	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:							0.000	0.000	0.000
80 d.3	ST-B	KNR AT-31 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach obmiar = $10 \cdot (0.91 + 0.51) + 3.2 \cdot 1 + 2.2 = 19.600 \text{ m}^2$	m²					
1*			-- R -- robocizna 0.411r-g/m²	r-g	8.0556	0.000	0.00		
2*			-- M -- masa tynkarska silikonowa struktura baranek 2 mm 3.2kg/m²	kg	62.7200	0.000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*			-- S -- żuraw okienny 0.0064m-g/m²	m-g	0.1254	0.000			0.00
5*			środek transportowy" 0.0086m-g/m²	m-g	0.1686	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:							0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Podcień
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis	jm	Nakła-dy	Koszt jedn.	R	M	S
4			Stropodach						
81 d.4	ST-B	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża obmiar = 8+152.5 = 160.500 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.1125r-g/m ²	r-g	18.0563	0.000	0.00		
2*			-- M -- lepek asfaltowy 1.6kg/m ²	kg	256.8000	0.000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*			-- S -- żuraw okienny 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0482	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
82 d.4	ST-B	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu betonowym wraz z izolacją cieplną - styropapa gr. 25 cm obmiar = 8+152.5 = 160.500 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.0642r-g/m ²	r-g	170.8041	0.000	0.00		
2*			-- M -- papa zgrzewalna podkładowa 1.11m ² /m ²	m ²	178.1550	0.000		0.00	
3*			papa zgrzewalna wierzchniego krycia 1.18m ² /m ²	m ²	189.3900	0.000		0.00	
4*			lepek asfaltowy 1.6kg/m ²	kg	256.8000	0.000		0.00	
5*			kominki wentylacyjne 0.02szt./m ²	szt.	3.2100	0.000		0.00	
6*			gaz propan-butan 0.4702kg/m ²	kg	75.4671	0.000		0.00	
7*			styropapa gr. 25 cm 1.1m ² /m ²	m ²	176.5500	0.000		0.00	
8*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
9*			-- S -- wyciąg''' 0.0043m-g/m ²	m-g	0.6902	0.000			0.00
10*			środek transportowy' 0.0072m-g/m ²	m-g	1.1556	0.000			0.00
11*			żuraw okienny 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0161	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
83 d.4	ST-B	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pa-sem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej obmiar = 37+17 = 54.000 mb	mb					
1*			-- R -- robocizna 0.253r-g/mb	r-g	13.6620	0.000	0.00		
2*			-- M -- papa zgrzewalna wierzchniego krycia 0.322m ² /mb	m ²	17.3880	0.000		0.00	
3*			gaz propan-butan 0.047kg/mb	kg	2.5380	0.000		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*			-- S -- wyciąg''' 0.0006m-g/mb	m-g	0.0324	0.000			0.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*			środek transportowy' 0.0011m-g/mb	m-g	0.0594	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
84 d.4	ST-B	KNR-W 2-02 0514-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - pasy rynnowe obmiar = $25 \cdot (0.25 + 0.25) = 12.500 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.57r-g/m ²	r-g	19.6250	0.000	0.00		
2*			-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 5.55kg/m ²	kg	69.3750	0.000		0.00	
3*			spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.029kg/m ²	kg	0.3625	0.000		0.00	
4*			kołki rozporowe plastikowe 6.7szt./m ²	szt.	83.7500	0.000		0.00	
5*			materiały pomocnicze 0.015%(od M)	%	0.0150	0.000		0.00	
6*			-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/m ²	m-g	0.0863	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
85 d.4	ST-B	KNR-W 2-02 0514-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - wiatrownice obmiar = $5 \cdot 0.45 = 2.250 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.57r-g/m ²	r-g	3.5325	0.000	0.00		
2*			-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 5.55kg/m ²	kg	12.4875	0.000		0.00	
3*			spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.029kg/m ²	kg	0.0653	0.000		0.00	
4*			kołki rozporowe plastikowe 6.7szt./m ²	szt.	15.0750	0.000		0.00	
5*			materiały pomocnicze 0.015%(od M)	%	0.0150	0.000		0.00	
6*			-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/m ²	m-g	0.0155	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
86 d.4	ST-B	KNR-W 2-02 0514-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - attyka obmiar = $31 \cdot 0.80 = 24.800 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.57r-g/m ²	r-g	38.9360	0.000	0.00		
2*			-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 5.55kg/m ²	kg	137.6400	0.000		0.00	
3*			spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.029kg/m ²	kg	0.7192	0.000		0.00	
4*			kołki rozporowe plastikowe 6.7szt./m ²	szt.	166.1600	0.000		0.00	
5*			materiały pomocnicze 0.015%(od M)	%	0.0150	0.000		0.00	
			-- S --						

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*			środek transportowy 0.0069m-g/m ²	m-g	0.1711	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
87 d.4	ST-B	KNR-W 2-02 0514-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - obróbki kominów obmiar = 17*0.15 = 2.550 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 2.31r-g/m ²	r-g	5.8905	0.000	0.00		
2*			-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm 5.01kg/m ²	kg	12.7755	0.000		0.00	
3*			spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.028kg/m ²	kg	0.0714	0.000		0.00	
4*			kołki rozporowe plastikowe 8.1szt./m ²	szt.	20.6550	0.000		0.00	
5*			materiały pomocnicze 0.015%(od M)	%	0.0150	0.000		0.00	
6*			-- S -- środek transportowy"""" 0.0069m-g/m ²	m-g	0.0176	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
88 d.4	ST-B	KNR-W 2-02 0519-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obmiar = 11.7+8.8+4.5 = 25.000 m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.651r-g/m	r-g	16.2750	0.000	0.00		
2*			-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm 2.16kg/m	kg	54.0000	0.000		0.00	
3*			spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.021kg/m	kg	0.5250	0.000		0.00	
4*			uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2szt/m	szt	50.0000	0.000		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*			-- S -- środek transportowy"""" 0.0035m-g/m	m-g	0.0875	0.000			0.00
7*			wyciąg 0.002m-g/m	m-g	0.0500	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
89 d.4	ST-B	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obmiar = 6.5+6.5+6.5+4 = 23.500 m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.931r-g/m	r-g	21.8785	0.000	0.00		
2*			-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm 2.35kg/m	kg	55.2250	0.000		0.00	
3*			spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.024kg/m	kg	0.5640	0.000		0.00	
4*			uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33szt/m	szt	7.7550	0.000		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis	jm	Nakła-dy	Koszt jedn.	R	M	S
6*			-- S -- środek transportowy"""" 0.0035m-g/m	m-g	0.0823	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
90 d.4	ST-B	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - podmurowanie ogniomuru obmiar = 31*0.43*0.25 = 3.333 m³	m³					
1*			-- R -- robocizna 16.4r-g/m³	r-g	54.6612	0.000	0.00		
2*			-- M -- cegła budowlana pełna 372szt./m³	szt.	1239.8760	0.000		0.00	
3*			cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0618t/m³	t	0.2060	0.000		0.00	
4*			wapno suchogazzone 0.0345t/m³	t	0.1150	0.000		0.00	
5*			piasek do zapraw 0.32m³/m³	m³	1.0666	0.000		0.00	
6*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*			-- S -- betoniarka 150 dm3 0.45m-g/m³	m-g	1.4999	0.000			0.00
8*			wyciąg 2.1m-g/m³	m-g	6.9993	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
91 d.4	ST-B	KNR-W 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu obmiar = 31*0.25*2 = 15.500 m²	m²					
1*			-- R -- robocizna 1.29r-g/m²	r-g	19.9950	0.000	0.00		
2*			-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0.0042t/m²	t	0.0651	0.000		0.00	
3*			ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0044m³/m²	m³	0.0682	0.000		0.00	
4*			piasek do zapraw 0.0229m³/m²	m³	0.3550	0.000		0.00	
5*			materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*			-- S -- wyciąg 0.03m-g/m²	m-g	0.4650	0.000			0.00
7*			betoniarka 150 dm3 0.03m-g/m²	m-g	0.4650	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
92 d.4	ST-B	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. obmiar = 2.6*0.25 = 0.650 m³	m³					
1*			-- R -- robocizna 13.7r-g/m³	r-g	8.9050	0.000	0.00		
2*			-- M -- cegła budowlana pełna 388szt./m³	szt.	252.2000	0.000		0.00	
3*			zaprawa 0.261m³/m³	m³	0.1697	0.000		0.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis	jm	Nakła-dy	Koszt jedn.	R	M	S
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*			-- S -- wyciąg" 1.58m-g/m ³	m-g	1.0270	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
93 d.4	ST-B	KNR-W 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu obmiar = 17*0.25 = 4.250 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.29r-g/m ²	r-g	5.4825	0.000	0.00		
2*			-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0.0042t/m ²	t	0.0179	0.000		0.00	
3*			ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0044m ³ /m ²	m ³	0.0187	0.000		0.00	
4*			piasek do zapraw 0.0229m ³ /m ²	m ³	0.0973	0.000		0.00	
5*			materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*			-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.1275	0.000			0.00
7*			betoniarka 150 dm ³ 0.03m-g/m ²	m-g	0.1275	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
94 d.4	ST-B	KNR-W 2-02 0217-01 analogia	Czapa na kominie obmiar = 3 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.768r-g/m ²	r-g	5.3040	0.000	0.00		
2*			-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.082m ³ /m ²	m ³	0.2460	0.000		0.00	
3*			drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00203m ³ /m ²	m ³	0.0061	0.000		0.00	
4*			deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.00439m ³ /m ²	m ³	0.0132	0.000		0.00	
5*			deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0030	0.000		0.00	
6*			gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.274kg/m ²	kg	0.8220	0.000		0.00	
7*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*			-- S -- wyciąg 0.064m-g/m ²	m-g	0.1920	0.000			0.00
9*			środek transportowy 0.0134m-g/m ²	m-g	0.0402	0.000			0.00
10*			pompa do betonu na samochodzie 0.0096m-g/m ²	m-g	0.0288	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
95 d.4	ST-B	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych - przyjęto 5 % - pozostała część kominów pod podmurowaniem obmiar = (17*0.65)*0.05 = 0.553 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	0.1991	0.000	0.00		
			Razem koszty bezpośrednie:						

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis	jm	Nakła-dy	Koszt jedn.	R	M	S
			Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
96 d.4	ST-B	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) obmiar = $(17 \cdot 0.65) \cdot 0.05 = 0.553 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.29r-g/m ²	r-g	0.7134	0.000	0.00		
2*			-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0042t/m ²	t	0.0023	0.000		0.00	
3*			ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0044m ³ /m ²	m ³	0.0024	0.000		0.00	
4*			piasek do zapraw 0.0229m ³ /m ²	m ³	0.0127	0.000		0.00	
5*			woda z rurociągu 0.0053m ³ /m ²	m ³	0.0029	0.000		0.00	
6*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*			-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m ²	m-g	0.0166	0.000			0.00
8*			betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.0221	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
97 d.4	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu obmiar = $0.553 \cdot 0.02 = 0.011 \text{ m}^3$	m ³					
1*			-- R -- robocizna 0.034r-g/m ³	r-g	0.0004	0.000	0.00		
2*			-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0122m-g/m ³	m-g	0.0001	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
98 d.4	ST-B	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener) obmiar = $0.553 \cdot 0.02 = 0.011 \text{ m}^3$	m ³					
1*			-- M -- Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener) 1m ³ /m ³	m ³	0.0110	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
99 d.4	ST-B	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach obmiar = $17 \cdot 0.9 = 15.300 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.6595r-g/m ²	r-g	10.0904	0.000	0.00		
2*			-- M -- zaprawa klejąca' 3.5kg/m ²	kg	53.5500	0.000		0.00	
3*			siatka z włókna szklanego 1.18m ² /m ²	m ²	18.0540	0.000		0.00	
4*			woda 0.0008m ³ /m ²	m ³	0.0122	0.000		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*			-- S -- żuraw okienny 0.007m-g/m ²	m-g	0.1071	0.000			0.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis	jm	Nakła-dy	Koszt jedn.	R	M	S
7*			środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.0796	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
100 d.4	ST-B	KNR AT-31 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach obmiar = 17*0.9 = 15.300 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.083r-g/m ²	r-g	1.2699	0.000	0.00		
2*			-- M -- grunt uniwersalny 0.25kg/m ²	kg	3.8250	0.000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*			-- S -- środek transportowy" 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0061	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
101 d.4	ST-B	KNR AT-31 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach obmiar = 17*0.9 = 15.300 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.411r-g/m ²	r-g	6.2883	0.000	0.00		
2*			-- M -- masa tynkarska silikonowa struktura baranek 2 mm 3.2kg/m ²	kg	48.9600	0.000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*			-- S -- żuraw okienny 0.0064m-g/m ²	m-g	0.0979	0.000			0.00
5*			środek transportowy" 0.0086m-g/m ²	m-g	0.1316	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

			Stropodach
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis	jm	Nakła-dy	Koszt jedn.	R	M	S
5			Stolarka okienna						
102 d.5	ST-B	KNR 0-19 0928-06	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV o pow. do 1.5 m ² - okno O-1 obmiar = 0.6*2 = 1.200 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 3r-g/m ²	r-g	3.6000	0.000	0.00		
2*			-- M -- kotwy stalowe 6.26szt./m ²	szt.	7.5120	0.000		0.00	
3*			pianka poliuretanowa 0.34dm ³ /m ²	dm ³	0.4080	0.000		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*			okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	1.2000	0.000		0.00	
6*			-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.0600	0.000			0.00
7*			środek transportowy" 0.06m-g/m ²	m-g	0.0720	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
103 d.5	ST-B	KNR 0-19 0928-08	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 1.5 m ² - okno O-2 obmiar = 0.89*0.59*6 = 3.151 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 3.9r-g/m ²	r-g	12.2889	0.000	0.00		
2*			-- M -- kotwy stalowe 7.58szt./m ²	szt.	23.8846	0.000		0.00	
3*			pianka poliuretanowa 0.34dm ³ /m ²	dm ³	1.0713	0.000		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*			okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	3.1510	0.000		0.00	
6*			-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1576	0.000			0.00
7*			środek transportowy" 0.06m-g/m ²	m-g	0.1891	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
104 d.5	ST-B	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) obmiar = (17.02)*0.4 = 6.808 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.51r-g/m ²	r-g	10.2801	0.000	0.00		
2*			-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25" 0.0052t/m ²	t	0.0354	0.000		0.00	
3*			ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048m ³ /m ²	m ³	0.0327	0.000		0.00	
4*			piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.1811	0.000		0.00	
5*			woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.0456	0.000		0.00	
6*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*			-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t"	m-g	0.3404	0.000			0.00
8*			0.05m-g/m ² betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.2723	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
105 d.5	ST-B	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = (17.02)*0.4 = 6.808 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	0.8102	0.000	0.00		
2*			-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	1.9471	0.000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
106 d.5	ST-B	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 0.35 m ³	m ³					
1*			-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	0.4865	0.000	0.00		
2*			-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72m-g/m ³	m-g	0.2520	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
107 d.5	ST-B	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14 obmiar = 0.35 m ³	m ³					
1*			-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02*14=0.28m-g/m ³	m-g	0.0980	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
108 d.5	ST-B	kalk. własna	Koszt składowania na wysypisku obmiar = 0.35 m ³	m ³					
1*			-- M -- Koszt składowania na wysypisku 1m ³ /m ³	m ³	0.3500	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Stolarka okienna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
6			Stółarka drzwiowa						
109 d.6	ST-B	KNR 2-02 1001-09 analogia	Demontaż drzwi i bram wsp do R-0,3 obmiar = 11.139+1.845+2.05 = 15.034 m² -- R -- robocizna 0.3r-g/m² -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,5 t" 0.03m-g/m² środek transportowy 0.04m-g/m²	m²					
1*				r-g	4.5102	0.000	0.00		
2*				m-g	0.4510	0.000			0.00
3*				m-g	0.6014	0.000			0.00
		Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:		0.00			0.000	0.000	0.000
110 d.6	ST-B	KNR 2-02 1205-01	Brama D1 obmiar = 2.36*2.36*2 = 11.139 m² -- R -- robocizna 3.61r-g/m² -- M -- Brama D1 1m²/m² materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- spawarka elektryczna wirująca 300 A 0.12m-g/m² środek transportowy" 0.05m-g/m²	m²					
1*				r-g	40.2118	0.000	0.00		
2*				m²	11.1390	0.000		0.00	
3*				%	1.5000	0.000		0.00	
4*				m-g	1.3367	0.000			0.00
5*				m-g	0.5570	0.000			0.00
		Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:		0.00			0.000	0.000	0.000
111 d.6	ST-B	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzyd- łowych - drzwi D2 obmiar = 0.9*2.05*1 = 1.845 m² -- R -- robocizna 2.12r-g/m² -- M -- kotwy stalowe 5.29szt./m² pianka poliuretanowa 0.29dm³/m² materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3) drzwi aluminiowe 1m²/m² -- S -- wyciąg"""" 0.05m-g/m² środek transportowy 0.06m-g/m²	m²					
1*				r-g	3.9114	0.000	0.00		
2*				szt.	9.7601	0.000		0.00	
3*				dm³	0.5351	0.000		0.00	
4*				%	1.5000	0.000		0.00	
5*				m²	1.8450	0.000		0.00	
6*				m-g	0.0923	0.000			0.00
7*				m-g	0.1107	0.000			0.00
		Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:		0.00			0.000	0.000	0.000
112 d.6	ST-B	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzyd- łowych - drzwi D3 obmiar = 1*2.05*1 = 2.050 m² -- R -- robocizna 2.12r-g/m² -- M --	m²					
1*				r-g	4.3460	0.000	0.00		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			kotwy stalowe	szł.	10.8445	0.000		0.00	
3*			5.29szt./m ²						
4*			pianka poliuretanowa	dm ³	0.5945	0.000		0.00	
5*			0.29dm ³ /m ²						
6*			materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
7*			1.5%(od M2+M3)						
8*			drzwi aluminiowe	m ²	2.0500	0.000		0.00	
9*			1m ² /m ²						
10*			-- S --						
11*			wyciąg ""	m-g	0.1025	0.000			0.00
12*			0.05m-g/m ²						
13*			środek transportowy	m-g	0.1230	0.000			0.00
14*			0.06m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
113	ST-B	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²					
d.6		0711-01	obmiar = 24.6*0.4 = 9.840 m ²						
1*			-- R --						
2*			robocizna	r-g	14.8584	0.000	0.00		
3*			1.51r-g/m ²						
4*			-- M --						
5*			cement portlandzki z dodatkami 25"	t	0.0512	0.000		0.00	
6*			0.0052t/m ²						
7*			ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0472	0.000		0.00	
8*			0.0048m ³ /m ²						
9*			piasek do zapraw	m ³	0.2617	0.000		0.00	
10*			0.0266m ³ /m ²						
11*			woda z rurociągu	m ³	0.0659	0.000		0.00	
12*			0.0067m ³ /m ²						
13*			materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
14*			1.5%(od M)						
15*			-- S --						
16*			wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t"	m-g	0.4920	0.000			0.00
17*			0.05m-g/m ²						
18*			betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.3936	0.000			0.00
19*			0.04m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
114	ST-B	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²					
d.6		1204-02	obmiar = 24.6*0.4 = 9.840 m ²						
1*			-- R --						
2*			robocizna	r-g	1.1710	0.000	0.00		
3*			0.119r-g/m ²						
4*			-- M --						
5*			farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	2.8142	0.000		0.00	
6*			0.286dm ³ /m ²						
7*			materiały pomocnicze	%	2.0000	0.000		0.00	
8*			2%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000
115	ST-B	KNR-W 4-	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³					
d.6		01 0109-09	obmiar = 1.3 m ³						
1*			-- R --						
2*			robocizna	r-g	1.8070	0.000	0.00		
3*			1.39r-g/m ³						
4*			-- S --						
5*			samochód skrzyniowy do 5 t'	m-g	0.9360	0.000			0.00
6*			0.72m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis	jm	Nakła-dy	Koszt jedn.	R	M	S
116 d.6	ST-B	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14 obmiar = 1.3 m ³ -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t' 0.02*14=0.28m-g/m ³	m ³					
1*				m-g	0.3640	0.000			0.00
		Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:		0.00			0.000	0.000	0.000
117 d.6	ST-B	kalk. włas-na	Koszt składowania na wysypisku obmiar = 1.3 m ³ -- M -- Koszt składowania na wysypisku 1m ³ /m ³	m ³					
1*				m ³	1.3000	0.000		0.00	
		Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:		0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Stolarka drzewiowa
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis	jm	Nakła-dy	Koszt jedn.	R	M	S
7			Schody, podnośnik						
118 d.7	ST-B	KNR 2-02 1207-02 analogia	Demontaż balustrad wsp do R-0,3, M-0 obmiar = 3.5 m	m					
1*			-- R -- robocizna 2.42*0.3=0.726r-g/m	r-g	2.5410	0.000	0.00		
2*			-- S -- wyciąg"""" 0.01m-g/m	m-g	0.0350	0.000			0.00
3*			spawarka elektryczna wirująca 300 A 0.45m-g/m	m-g	1.5750	0.000			0.00
4*			środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.0350	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
119 d.7	ST-B	kalk. włas-na	Koszt składowania złomu w wyznaczonym miejscu obmiar = 0.1 m³	m³					
1*			-- M -- Koszt składowania złomu w wyznaczonym miejscu 1m³/m³	m³	0.1000	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
120 d.7	ST-B	KNR 4-01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego obmiar = (3.85+4.5)*0.05 = 0.418 m³	m³					
1*			-- R -- robocizna 7.3r-g/m³	r-g	3.0514	0.000	0.00		
2*			-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego' 1.02m³/m³	m³	0.4264	0.000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*			-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t" 2.08m-g/m³	m-g	0.8694	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
121 d.7	ST-B	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe obmiar = 3.85+4.5 = 8.350 m²	m²					
1*			-- R -- robocizna 0.05r-g/m²	r-g	0.4175	0.000	0.00		
2*			-- M -- akrylowy preparat gruntujący 0.25dm³/m²	dm³	2.0875	0.000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00				0.000	0.000	0.000
122 d.7	ST-B	KNR AT-27 0401-02	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2 obmiar = 3.85+4.5 = 8.350 m²	m²					
			-- R --						

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			robocizna $0.06 \times 2 = 0.12 \text{ r-g/m}^2$	r-g	1.0020	0.000	0.00		
2*			-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) $0.67 \times 2 = 1.34 \text{ kg/m}^2$	kg	11.1890	0.000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*			-- S -- mieszarka do zapraw $0.01 \times 2 = 0.02 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0.1670	0.000			0.00
		Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000
123 d.7	ST-B	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm obmiar = $3.85 + 4.5 = 8.350 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.8 r-g/m^2	r-g	6.6800	0.000	0.00		
2*			-- M -- płytki okładzinowe podłogowe 30x30 cm $1.05 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m ²	8.7675	0.000		0.00	
3*			zaprawa do spoinowania 0.35 kg/m^2	kg	2.9225	0.000		0.00	
4*			cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4.57 kg/m^2	kg	38.1595	0.000		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*			-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m^2	m-g	0.2505	0.000			0.00
7*			środek transportowy 0.03 m-g/m^2	m-g	0.2505	0.000			0.00
		Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000
124 d.7	ST-B	KNR AT-23 0216-05	Cokołiki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm obmiar = $1.5 + 3.7 + 1.1 = 6.300 \text{ m}$	m					
1*			-- R -- robocizna 0.3 r-g/m	r-g	1.8900	0.000	0.00		
2*			-- M -- kształtki cokołowe 10 cm 1.05 m/m	m	6.6150	0.000		0.00	
3*			cienkowarstwowa zaprawa klejowa 0.46 kg/m	kg	2.8980	0.000		0.00	
4*			zaprawa do spoinowania 0.08 kg/m	kg	0.5040	0.000		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000
125 d.7	ST-B	KNR 2-02 1207-02 analogia	Balustrady obmiar = 3.5 m	m					
1*			-- R -- robocizna 2.42 r-g/m	r-g	8.4700	0.000	0.00		
2*			-- M -- Balustrady schodowe 1 m/m	m	3.5000	0.000		0.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis	jm	Nakła-dy	Koszt jedn.	R	M	S
3*			zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0070	0.000		0.00	
4*			0.002m ³ /m materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*			-- S -- wyciąg ""	m-g	0.0350	0.000			0.00
6*			0.01m-g/m spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	1.5750	0.000			0.00
7*			0.45m-g/m środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.0350	0.000			0.00
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:	0.00			0.000	0.000	0.000
126	ST-B		Montaż podnośnika dla niepełnospraw- nych wraz z fundamentem i spocznikiem z kraty wema obmiar = 1 szt	szt					
d.7		kalk. włas- na							
1*			-- R -- robocizna 15r-g/szt	r-g	15.0000	0.000	0.00		
2*			-- M -- Montaż podnośnika dla niepełnospraw- nych wraz z fundamentem 1szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:	0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Schody, podnośnik

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Ściany poniżej gruntu				0.00
2	Ściany nadziemna				0.00
3	Podcień				0.00
4	Stropodach				0.00
5	Stolarka okienna				0.00
6	Stolarka drzwiowa				0.00
7	Schody, podnośnik				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2781.8826	0.00	0.00
2.	Robocizna razem'	r-g	23.4480	0.00	0.00
3.	Robocizna razem	r-g	3.6628	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	Montaż podnośnika dla niepełnosprawnych wraz z fundamentem	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
2.	masa tynkarska silikonowa struktura baranek 2 mm	kg	1226.2400		1226.2400	0.00	0.00					
3.	plyty styropianowych o gr. 14 cm	m³	47.8478		47.8478	0.00	0.00					
4.	styropapa gr. 25 cm	m²	176.5500		176.5500	0.00	0.00					
5.	drzwi aluminiowe	m²	3.8950		3.8950	0.00	0.00					
6.	Montaż loga na ścianie	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
7.	papa zgrzewalna wierzchniego krycia	m²	206.7780		206.7780	0.00	0.00					
8.	Zadaszenie szklane wymiary 1,91 cm x 100 cm wraz z demontażem istniejącego	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
9.	plyty z pianki rezolowej o gr. 9 cm	m²	13.2300		13.2300	0.00	0.00					
10.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m²	4.3510		4.3510	0.00	0.00					
11.	zaprawa klejąca'	kg	2142.8700		2142.8700	0.00	0.00					
12.	zaprawa klejąca	kg	2037.8900		2037.8900	0.00	0.00					
13.	plyty styropianu ekstrudowanego o gr. 10 cm na ścianach	m³	5.6437		5.6437	0.00	0.00					
14.	szlam uszczelniający	kg	37.7250		37.7250	0.00	0.00					
15.	Wymiana krętek wentylacyjnych	kpl.	21.0000		21.0000	0.00	0.00					
16.	Balustrady schodowe	m	3.5000		3.5000	0.00	0.00					
17.	lepik asfaltowy	kg	513.6000		513.6000	0.00	0.00					
18.	papa zgrzewalna podkładowa	m²	178.1550		178.1550	0.00	0.00					
19.	farba antygrazit	dm³	50.3000		50.3000	0.00	0.00					
20.	siatka z włókna szklanego	m²	613.3731		613.3731	0.00	0.00					
21.	Montaż szyldu na ścianie	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
22.	łączniki do mocowania izolacji termicznej	szt.	2555.4672		2555.4672	0.00	0.00					
23.	cegła budowlana pełna	szt.	1239.8760		1239.8760	0.00	0.00					
24.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	299.4225		299.4225	0.00	0.00					
25.	masa tynkarska mozaikowa	kg	121.0000		121.0000	0.00	0.00					
26.	kostka brukowa 6 cm kolorowa	m²	25.7788		25.7788	0.00	0.00					
27.	grunt uniwersalny	kg	95.8000		95.8000	0.00	0.00					
28.	zaprawa	kg	100.6000		100.6000	0.00	0.00					
29.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	66.3960		66.3960	0.00	0.00					
30.	preparat wzmacniający podłoże	dm³	81.9060		81.9060	0.00	0.00					
31.	kraty stalowe nie otwierane	kg	145.9350		145.9350	0.00	0.00					
32.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	51.3060		51.3060	0.00	0.00					
33.	Demontaż i ponowny klimatyzatora z napełnieniem czynnikiem chłodniczym	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
34.	plyty styropianowe gr. 18 cm	m³	2.2755		2.2755	0.00	0.00					
35.	tluczeń kamienny niesortowany	t	5.3343		5.3343	0.00	0.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
36.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	50.0000		50.0000	0.00	0.00					
37.	folia kubełkowa	m ²	63.6295		63.6295	0.00	0.00					
38.	profil narożnikowy aluminiowy o dł. 250 cm z przyklejoną siatką z włókna szklanego 10x15 cm	szt.	86.2056		86.2056	0.00	0.00					
39.	plytki okładzinowe podłogowe 30x30 cm	m ²	8.7675		8.7675	0.00	0.00					
40.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm	kg	68.0005		68.0005	0.00	0.00					
41.	cegła budowlana pełna	szt.	252.2000		252.2000	0.00	0.00					
42.	bale iglaste obrzynane nasyczone gr.63mm kl.III	m ³	0.2894		0.2894	0.00	0.00					
43.	gaz propan-butan	kg	78.0051		78.0051	0.00	0.00					
44.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm	kg	54.0000		54.0000	0.00	0.00					
45.	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener)	m ³	5.0270		5.0270	0.00	0.00					
46.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.3892		0.3892	0.00	0.00					
47.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	2.7250		2.7250	0.00	0.00					
48.	plyty styropianowe gr. 2 cm	m ³	0.7711		0.7711	0.00	0.00					
49.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	19.3655		19.3655	0.00	0.00					
50.	siatka z włókna szklanego'	m ²	65.2894		65.2894	0.00	0.00					
51.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.2952		0.2952	0.00	0.00					
52.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.2943		0.2943	0.00	0.00					
53.	piasek do zapraw	m ³	2.0523		2.0523	0.00	0.00					
54.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.2060		0.2060	0.00	0.00					
55.	beton zwykły z kruszywa naturalnego'	m ³	0.4264		0.4264	0.00	0.00					
56.	ciemnowarstwowa zaprawa klejowa	kg	41.0575		41.0575	0.00	0.00					
57.	Koszt składowania na wysypisku	m ³	1.6500		1.6500	0.00	0.00					
58.	pianka poliuretanowa	dm ³	2.6089		2.6089	0.00	0.00					
59.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	382.1200		382.1200	0.00	0.00					
60.	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	11.1890		11.1890	0.00	0.00					
61.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	7.7550		7.7550	0.00	0.00					
62.	farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	3.2430		3.2430	0.00	0.00					
63.	kształtki cokołowe 10 cm	m	6.6150		6.6150	0.00	0.00					
64.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	0.2460		0.2460	0.00	0.00					
65.	plyty styropianowe gr. 5 cm	m ³	0.2601		0.2601	0.00	0.00					
66.	maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	2.0076		2.0076	0.00	0.00					
67.	wapno suchogaszone	t	0.1150		0.1150	0.00	0.00					
68.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.1245		0.1245	0.00	0.00					
69.	grunt uniwersalny - pod tynk mozaikowy	kg	5.5000		5.5000	0.00	0.00					
70.	plyty styropianowe gr. 10 cm	m ³	0.2244		0.2244	0.00	0.00					
71.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.0602		0.0602	0.00	0.00					
72.	kominki wentylacyjne	szt.	3.2100		3.2100	0.00	0.00					
73.	piasek	m ³	1.9818		1.9818	0.00	0.00					
74.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	4.7613		4.7613	0.00	0.00					
75.	preparat krzemionkujący	kg	5.0300		5.0300	0.00	0.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
76.	cement portlandzki z dodatkami 25"	t	0.0866		0.0866	0.00	0.00					
77.	piasek do zapraw	m ³	1.0666		1.0666	0.00	0.00					
78.	plyty pomostowe robocze	m ²	5.0190		5.0190	0.00	0.00					
79.	cement portlandzki z dodatkami"25"	t	0.0830		0.0830	0.00	0.00					
80.	zaprawa	m ³	0.1697		0.1697	0.00	0.00					
81.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0869		0.0869	0.00	0.00					
82.	emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania	dm ³	3.2430		3.2430	0.00	0.00					
83.	haki do muru	kg	4.0152		4.0152	0.00	0.00					
84.	piasek do zapraw	m ³	0.4523		0.4523	0.00	0.00					
85.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	3.0114		3.0114	0.00	0.00					
86.	kotwy stalowe	szt.	52.0011		52.0011	0.00	0.00					
87.	zaprawa do spoinowania	kg	3.4265		3.4265	0.00	0.00					
88.	piasek'	m ³	0.2364		0.2364	0.00	0.00					
89.	akrylowy preparat gruntu-jący	dm ³	2.0875		2.0875	0.00	0.00					
90.	miat kamienny	t	0.3596		0.3596	0.00	0.00					
91.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0132		0.0132	0.00	0.00					
92.	drewno okrągłe iglaste na pale - korowane	m ³	0.0111		0.0111	0.00	0.00					
93.	Koszt składowania złomu w wyznaczonym miejscu	m ³	0.2000		0.2000	0.00	0.00					
94.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0067		0.0067	0.00	0.00					
95.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.8220		0.8220	0.00	0.00					
96.	rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania	dm ³	0.5189		0.5189	0.00	0.00					
97.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0067		0.0067	0.00	0.00					
98.	woda	m ³	0.9054		0.9054	0.00	0.00					
99.	woda	m ³	0.9436		0.9436	0.00	0.00					
100.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0061		0.0061	0.00	0.00					
101.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0030		0.0030	0.00	0.00					
102.	woda z rurociągu	m ³	0.4840		0.4840	0.00	0.00					
103.	plyty komunikacyjne długie	m ²	0.1338		0.1338	0.00	0.00					
104.	plyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.0669		0.0669	0.00	0.00					
105.	woda"	m ³	0.0050		0.0050	0.00	0.00					
106.	Brama D1	m ²	11.1390		11.1390	0.00	0.00					
107.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	16.5462	0.00	0.00
2.	rusztowanie rurowe	m-g	54.8744	0.00	0.00
3.	środek transportowy"	m-g	3.4890	0.00	0.00
4.	samochód skrzyniowy do 5 t'	m-g	1.6500	0.00	0.00
5.	żuraw okienny	m-g	14.1940	0.00	0.00
6.	środek transportowy'	m-g	1.2150	0.00	0.00
7.	wyciąg	m-g	7.5918	0.00	0.00
8.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.7092	0.00	0.00
9.	środek transportowy	m-g	1.0215	0.00	0.00
10.	żuraw okienny	m-g	7.5589	0.00	0.00
11.	środek transportowy'	m-g	0.5699	0.00	0.00
12.	środek transportowy"	m-g	0.5570	0.00	0.00
13.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	3.8952	0.00	0.00
14.	środek transportowy	m-g	0.3723	0.00	0.00
15.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	3.1500	0.00	0.00
16.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2.1085	0.00	0.00
17.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	3.4772	0.00	0.00
18.	wibrator powierzchniowy	m-g	3.2695	0.00	0.00
19.	środek transportowy	m-g	0.2739	0.00	0.00
20.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t"	m-g	1.2834	0.00	0.00
21.	środek transportowy""	m-g	0.1891	0.00	0.00
22.	betoniarka 150 dm3	m-g	2.0924	0.00	0.00
23.	środek transportowy	m-g	0.2505	0.00	0.00
24.	wyciąg""	m-g	1.0270	0.00	0.00
25.	środek transportowy	m-g	0.1509	0.00	0.00
26.	żuraw okienny""	m-g	1.5769	0.00	0.00
27.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t""	m-g	0.8694	0.00	0.00
28.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	1.3367	0.00	0.00
29.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0729	0.00	0.00
30.	środek transportowy'	m-g	0.1152	0.00	0.00
31.	wyciąg""	m-g	0.7226	0.00	0.00
32.	żuraw okienny	m-g	0.0642	0.00	0.00
33.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0288	0.00	0.00
34.	środek transportowy""""	m-g	0.0875	0.00	0.00
35.	środek transportowy""""	m-g	0.0823	0.00	0.00
36.	środek transportowy"	m-g	0.0720	0.00	0.00
37.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0442	0.00	0.00
38.	środek transportowy""""	m-g	0.0600	0.00	0.00
39.	piła do cięcia kostki	m-g	0.6288	0.00	0.00
40.	wyciąg	m-g	0.3276	0.00	0.00
41.	żuraw okienny'	m-g	0.3591	0.00	0.00
42.	wyciąg""""	m-g	0.1948	0.00	0.00
43.	wyciąg	m-g	0.1920	0.00	0.00
44.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0172	0.00	0.00
45.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.0282	0.00	0.00
46.	wyciąg	m-g	0.2505	0.00	0.00
47.	środek transportowy""""	m-g	0.0176	0.00	0.00
48.	wyciąg""""	m-g	0.0700	0.00	0.00
49.	mieszarka do zapraw	m-g	0.1670	0.00	0.00
50.	żuraw okienny"	m-g	0.0765	0.00	0.00
51.	żuraw okienny""	m-g	0.0627	0.00	0.00
52.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.0282	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł