

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja i rewaloryzacja budynków z infrastrukturą wybranych Jednostek Policji woj. śląskiego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 - opracowanie dokumentacji projektowej i kosztorysowej" Zadania nr 1  
ADRES INWESTYCJI : Komisariat I Policji w Chorzowie ul. Stefana Batorego 19 dz. ew. 702/2, 697/2 jed. ewid. 246301\_1.0002  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach  
ADRES INWESTORA : ul. J. Lompy 19, 40-038 Katowice  
BRANŻA : BUDOWLANA,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Śnioszek (kosztorys)  
DATA OPRACOWANIA : 28.05.2018

Stawka roboczogodziny :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:****Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu****ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA****1.1 Podstawa opracowania**

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. nr 130 poz. 1389 z dnia 18 maja 2004r.)

**1.2. Ceny jednostkowe**

Składniki cenotwórcze : stawka roboczogodziny, ceny materiałów i sprzętu oraz koszty pośrednie i zysk wg SEKOCENBUD II kwartał 2018 dla województwa Śląskiego + ceny materiałów rynkowe

**1.3 Uwagi**

1 Stosowanie się do katalogów KNNR, KNR, Kalkulacja Własna nie jest obowiązujące.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.05.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>Docieplenie ścian poniżej gruntu</b>			
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 70*3*1,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 315,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>315,000</b>
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 70*3,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 210,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>210,000</b>
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 70*3*1,5-(210*0,1)-(42*0,16)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 287,280	
					<b>RAZEM</b>	<b>287,280</b>
4 d.1	ST-B	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 70*3*1,5-(210*0,1)-(42*0,16)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 287,280	
					<b>RAZEM</b>	<b>287,280</b>
5 d.1	ST-B	KNR 0-40 0102-01	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany 70	m m	 70,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
6 d.1	ST-B	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 70*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 210,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>210,000</b>
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 70*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 210,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>210,000</b>
8 d.1	ST-B	KNR 0-17 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 70*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 210,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>210,000</b>
9 d.1	ST-B	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 70*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 210,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>210,000</b>
10 d.1	ST-B	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych - przyjęto 30 % (70*3)*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>63,000</b>
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 ) (70*3)*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>63,000</b>
12 d.1	ST-B	KNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu 63*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,260	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,260</b>
13 d.1	ST-B	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener) 63*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,260	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,260</b>
14 d.1	ST-B	KNR AT-31 0101-04	Przyklejanie płyt styropianu ekstrudowanego o gr. 10 cm na ścianach 70*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 210,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>210,000</b>
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 70*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 210,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>210,000</b>
16 d.1	ST-B	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 70*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 210,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>210,000</b>
17 d.1	ST-B	KNR-W 2-02 0604-08 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych folii kubełkowe 70*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 210,000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>210,000</b>
18 d.1	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek ziemi	m <sup>3</sup>		
			210*0,1+42*0,16	m <sup>3</sup>	27,720	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,720</b>
19 d.1	ST-B	kalk. własna	Wywóz ziemi wraz z utylizacją (kontener)	m <sup>3</sup>		
			210*0,1+42*0,16	m <sup>3</sup>	27,720	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,720</b>
<b>2</b>			<b>Ściany nadziemna</b>			
<b>2.1</b>			<b>Rozbiórka</b>			
20 d.2. 1	ST-B	KNR AT-31 0101-05 kalk. własna	Usunięcie docieplenia, wsp do R-0,3	m <sup>2</sup>		
			615	m <sup>2</sup>	615,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>615,000</b>
21 d.2. 1	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu	m <sup>3</sup>		
			615*0,1	m <sup>3</sup>	61,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>61,500</b>
22 d.2. 1	ST-B	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener)	m <sup>3</sup>		
			615*0,1	m <sup>3</sup>	61,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>61,500</b>
<b>2.2</b>			<b>Roboty montażowe</b>			
23 d.2. 2	ST-B	KNR 0-17 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
			420+195	m <sup>2</sup>	615,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>615,000</b>
24 d.2. 2	ST-B	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
			615	m <sup>2</sup>	615,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>615,000</b>
25 d.2. 2	ST-B	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych - przyjęto 15 %	m <sup>2</sup>		
			615*0,15	m <sup>2</sup>	92,250	
					<b>RAZEM</b>	<b>92,250</b>
26 d.2. 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 <sup>2</sup>		
			615*0,15	m <sup>2</sup>	92,250	
					<b>RAZEM</b>	<b>92,250</b>
27 d.2. 2	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu	m <sup>3</sup>		
			133,5*0,02	m <sup>3</sup>	2,670	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,670</b>
28 d.2. 2	ST-B	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener)	m <sup>3</sup>		
			133,5*0,02	m <sup>3</sup>	2,670	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,670</b>
29 d.2. 2	ST-B	KNR AT-31 0101-04	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 12 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
			420	m <sup>2</sup>	420,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>420,000</b>
30 d.2. 2	ST-B	KNR AT-31 0102-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm na ościeżach przyjęto szko-kość ościeża 35 cm	m <sup>2</sup>		
			305*0,35	m <sup>2</sup>	106,750	
					<b>RAZEM</b>	<b>106,750</b>
31 d.2. 2	ST-B	KNR AT-31 0103-04	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 12 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
			195	m <sup>2</sup>	195,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>195,000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	ST-B	KNR AT-31 0104-01	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 2 cm na ościeżach przyjęto szekokosc ościeża 35 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.			60*0,35	m <sup>2</sup>	21,000	
2					<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
33	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 <sup>2</sup>		
d.2.			420+195	m <sup>2</sup>	615,000	
2					<b>RAZEM</b>	<b>615,000</b>
34	ST-B	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.2.			420	m <sup>2</sup>	420,000	
2					<b>RAZEM</b>	<b>420,000</b>
35	ST-B	KNR AT-31 0103-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - wełna	m <sup>2</sup>		
d.2.			195	m <sup>2</sup>	195,000	
2					<b>RAZEM</b>	<b>195,000</b>
36	ST-B	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - 2 warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2.			70*2	m <sup>2</sup>	140,000	
2					<b>RAZEM</b>	<b>140,000</b>
37	ST-B	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą antygratit	m <sup>2</sup>		
d.2.			70*2	m <sup>2</sup>	140,000	
2					<b>RAZEM</b>	<b>140,000</b>
38	ST-B	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m <sup>2</sup>		
d.2.			305*0,35	m <sup>2</sup>	106,750	
2					<b>RAZEM</b>	<b>106,750</b>
39	ST-B	KNR AT-31 0104-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach - wełna	m <sup>2</sup>		
d.2.			60*0,35	m <sup>2</sup>	21,000	
2					<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
40	ST-B	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego - ościeża	m		
d.2.			305+60	m	365,000	
2					<b>RAZEM</b>	<b>365,000</b>
41	ST-B	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego - naroża	m		
d.2.			75	m	75,000	
2					<b>RAZEM</b>	<b>75,000</b>
42	ST-B	KNR AT-31 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo - silikatowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.2.			420+195	m <sup>2</sup>	615,000	
2					<b>RAZEM</b>	<b>615,000</b>
43	ST-B	KNR AT-31 0503-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo - silikatowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m <sup>2</sup>		
d.2.			(305+60)*0,35	m <sup>2</sup>	127,750	
2					<b>RAZEM</b>	<b>127,750</b>
44	ST-B	KNR AT-31 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo - silikatowy - wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.2.			420+195	m <sup>2</sup>	615,000	
2					<b>RAZEM</b>	<b>615,000</b>
45	ST-B	KNR AT-31 0503-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo - silikatowy - wykonany ręcznie na ościeżach	m <sup>2</sup>		
d.2.			(305+60)*0,35	m <sup>2</sup>	127,750	
2					<b>RAZEM</b>	<b>127,750</b>
46	ST-B	KNR AT-31 0102-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm na gzymsie	m <sup>2</sup>		
d.2.						
2						

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			70*0,65	m <sup>2</sup>	45,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>45,500</b>
47 d.2. 2	ST-B	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego - naroża	m		
			70	m	70,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
48 d.2. 2	ST-B	KNR AT-31 0503-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo - silikatowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na gzymsie	m <sup>2</sup>		
			70*0,65	m <sup>2</sup>	45,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>45,500</b>
49 d.2. 2	ST-B	KNR AT-31 0503-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo - silikatowy -wykonany ręcznie na gzymsie	m <sup>2</sup>		
			70*0,65	m <sup>2</sup>	45,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>45,500</b>
50 d.2. 2	ST-B	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>		
			585+220	m <sup>2</sup>	805,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>805,000</b>
51 d.2. 2	ST-B	kalk. własna	Demontaż szyldu wraz z utylizacją	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
52 d.2. 2	ST-B	kalk. własna	Montaż loga na ścianie	szt		
			2	szt	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>3</b>			<b>Docieplenie dachu, obróbki, orynnowanie, nadmurowanie kominów</b>			
53 d.3	ST-B	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
			56+2,82	m <sup>2</sup>	58,820	
					<b>RAZEM</b>	<b>58,820</b>
54 d.3	ST-B	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			70	m	70,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
55 d.3	ST-B	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			12,5*5	m	62,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>62,500</b>
56 d.3	ST-B	kalk. własna	Koszt składowania złomu w wyznaczonym miejscu	m <sup>3</sup>		
			1,2	m <sup>3</sup>	1,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,200</b>
57 d.3	ST-B	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
			290	m <sup>2</sup>	290,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>290,000</b>
58 d.3	ST-B	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu betonowym wraz z izolacją cieplną - styropapa gr. 24 cm	m <sup>2</sup>		
			8+152,5	m <sup>2</sup>	160,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>160,500</b>
59 d.3	ST-B	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mb obwo-du		
			3,9+3,9+3,1+3,1+2,4+2,4	mb obwo-du	18,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,800</b>
60 d.3	ST-B	KNR-W 2-02 0514-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - pasy rynnowe	m <sup>2</sup>		
			70*(0,25+0,55)	m <sup>2</sup>	56,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>56,000</b>
61 d.3	ST-B	KNR-W 2-02 0514-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - obróbki kominów	m <sup>2</sup>		
			18,8*0,15	m <sup>2</sup>	2,820	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>2,820</b>
62 d.3	ST-B	KNR-W 2-02 0519-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
			70	m	70,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
63 d.3	ST-B	KNR-W 2-02 0526-04 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
			12,5*5	m	62,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>62,500</b>
64 d.3	ST-B	KNR-W 2-02 0406-02	Krawędziak impregnowany	m <sup>3</sup> drew.		
			0,15*0,24*70	m <sup>3</sup> drew.	2,520	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,520</b>
65 d.3	ST-B	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka czap kominowych	m <sup>3</sup>		
			4,5*0,07	m <sup>3</sup>	0,315	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,315</b>
66 d.3	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu	m <sup>3</sup>		
			4,5*0,07	m <sup>3</sup>	0,315	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,315</b>
67 d.3	ST-B	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener)	m <sup>3</sup>		
			4,5*0,07	m <sup>3</sup>	0,315	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,315</b>
68 d.3	ST-B	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.	m <sup>3</sup>		
			1,8	m <sup>3</sup>	1,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
69 d.3	ST-B	KNR-W 4-01 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu - kominy	m <sup>2</sup>		
			18,8*0,3	m <sup>2</sup>	5,640	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,640</b>
70 d.3	ST-B	KNR-W 2-02 0217-01 analogia	Czapa na kominie	m <sup>2</sup>		
			4,5	m <sup>2</sup>	4,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
71 d.3	ST-B	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m <sup>2</sup>		
			18,8*0,9	m <sup>2</sup>	16,920	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,920</b>
72 d.3	ST-B	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - 2 warstwa	m <sup>2</sup>		
			18,8*0,9	m <sup>2</sup>	16,920	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,920</b>
73 d.3	ST-B	KNR AT-31 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo - silikatowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>		
			18,8*0,9	m <sup>2</sup>	16,920	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,920</b>
74 d.3	ST-B	KNR AT-31 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo - silikatowy - wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
			18,8*0,9	m <sup>2</sup>	16,920	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,920</b>
75 d.3	ST-B	kalk. własna	Sprawdzenie drożności kominów po nadbudowie	kpl		
			1	kpl	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>4</b>			<b>Stolarka okienna</b>			
76 d.4	ST-B	KNR 0-19 0928-11	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> - okno O1	m <sup>2</sup>		
			1,15*7,41*1	m <sup>2</sup>	8,522	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,522</b>
77 d.4	ST-B	KNR 0-19 0928-11	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> - okno O2	m <sup>2</sup>		
			1,6*1,92*42	m <sup>2</sup>	129,024	
					<b>RAZEM</b>	<b>129,024</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78 d.4	ST-B	KNR 0-19 0928-11	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwu- dzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - okno O2.1 antywłamaniowe 1,6*1,92*15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46,080	
					<b>RAZEM</b>	<b>46,080</b>
79 d.4	ST-B	KNR 0-19 0931-04	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. do 3.0 m2 - okno O2.2 EI60 antywłamaniowe 1,6*1,92*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,360	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,360</b>
80 d.4	ST-B	KNR 0-19 0931-04	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. do 3.0 m2 - okno O2.3 EI60 1,6*1,92*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,720	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,720</b>
81 d.4	ST-B	KNR 0-19 0928-09	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwu- dzielnych z PCV o pow. do 2.0 m2 - okno O3 0,96*1,92*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,530	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,530</b>
82 d.4	ST-B	KNR 0-19 0928-09	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwu- dzielnych z PCV o pow. do 2.0 m2 - okno O3.1 0,87*1,92*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,670	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,670</b>
83 d.4	ST-B	KNR 0-19 0928-09	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwu- dzielnych z PCV o pow. do 2.0 m2 - okno O3.1 antywłamaniowe 0,96*1,92*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,843	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,843</b>
84 d.4	ST-B	KNR 0-19 0928-08	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwu- dzielnych z PCV o pow. do 1.5 m2 - okno O4 0,96*1,28*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,915	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,915</b>
85 d.4	ST-B	KNR 0-19 0928-05	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jedno- dzielnych z PCV o pow. do 1.0 m2 - okno O5 0,95*0,77*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,732	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,732</b>
86 d.4	ST-B	KNR 0-19 0928-05	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jedno- dzielnych z PCV o pow. do 1.0 m2 - okno O6 1,61*0,59*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,699	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,699</b>
87 d.4	ST-B	KNR 0-19 0931-04	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. do 3.0 m2 - okno O6.1 EI60 antywłamaniowe 1,61*0,59*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,950	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,950</b>
88 d.4	ST-B	KNR 0-19 0928-05	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jedno- dzielnych z PCV o pow. do 1.0 m2 - okno O7 0,86*0,57*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,980	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,980</b>
89 d.4	ST-B	KNR 0-19 0931-04	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. do 3.0 m2 - okno O7.1 EI60 antywłamaniowe 0,86*0,57*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,490	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,490</b>
90 d.4	ST-B	KNR 0-19 0928-11	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwu- dzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - okno O8 antywłamaniowe 1,6*1,38*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,416	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,416</b>
91 d.4	ST-B	KNR 0-19 0928-05	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jedno- dzielnych z PCV o pow. do 1.0 m2 - okno O9 0,96*0,55*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,528	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,528</b>
92 d.4	ST-B	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cimento- wo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) 403*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 201,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>201,500</b>
93 d.4	ST-B	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrz- nych ścian 403*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 201,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>201,500</b>
94 d.4	ST-B	KNR-W 4- 01 0109-09	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 212*0,08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16,960	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,960</b>
95 d.4	ST-B	KNR-W 4- 01 0109-10	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14 212*0,08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16,960	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>16,960</b>
96	ST-B d.4	kalk. własna	Koszt składowania na wysypisku 212*0,08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16,960	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,960</b>
97	ST-B d.4	NNRNKB 202 0541- 02 analogia	Demontaż parapetów wsp do R-0,3 56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>56,000</b>
98	ST-B d.4	kalk. własna	Koszt składowania złomu w wyznaczonym miejscu 0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,300</b>
99	ST-B d.4	KNR-W 2- 02 0514-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - parapety 125*0,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68,750	
					<b>RAZEM</b>	<b>68,750</b>
100	ST-B d.4	KNR 2-02 2103-04 analogia	Podokienniki z twardego PVC o przekroju komorowym, gr. 2 cm wraz z demontażem istniejącego 125	m m	 125,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>125,000</b>
<b>5</b>			<b>Stolarka drzewiowa</b>			
101	ST-B d.5	KNR 2-02 1001-09 analogia	Demontaż drzwi wsp do R-0,3 3,52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,520	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,520</b>
102	ST-B d.5	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi D1 1,33*2,65*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,525	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,525</b>
103	ST-B d.5	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cemento- wo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 6,63*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,315	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,315</b>
104	ST-B d.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrz- nych ścian 6,63*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,315	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,315</b>
105	ST-B d.5	KNR-W 4- 01 0109-09	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 3,52*0,08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,282	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,282</b>
106	ST-B d.5	KNR-W 4- 01 0109-10	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14 3,52*0,08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,282	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,282</b>
107	ST-B d.5	kalk. własna	Koszt składowania na wysypisku 3,52*0,08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,282	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,282</b>
<b>6</b>			<b>Kraty, rury radiokomunikacyjne, tablica informacyjna</b>			
108	ST-B d.6	KNR 2-02 1210-02 analogia	Demontaż krat wsp do R-0,3, M-0 63,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>63,600</b>
109	ST-B d.6	kalk. własna	Koszt składowania złomu w wyznaczonym miejscu 63,6*0,03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,908	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,908</b>
110	ST-B d.6	KNR 5 0113-01 analogia	Rury radiokomunikacyjne fi 75 12,5*4	m m	 50,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
111	ST-B d.6	kalk. własna	Montaż tablicy informacyjnej wraz z fundamentem	szt		



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2	szt	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
112	ST-B d.6	KNR 2-02 1210-02 analogia	Demontaż krat - do remontu wsp do R-0,3, M-0 0,42*3+0,7*7+0,3*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,460	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,460</b>
113	ST-B d.6	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - kraty 0,42*3+0,7*7+0,3*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,460	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,460</b>
114	ST-B d.6	KNR 7-12 0204-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych - kraty 0,42*3+0,7*7+0,3*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,460	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,460</b>
115	ST-B d.6	KNR 7-12 0213-02	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych - kraty 0,42*3+0,7*7+0,3*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,460	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,460</b>
116	ST-B d.6	KNR 2-02 1210-02 analogia	Dopasowanie krat do otworów po wykonaniu izolacji oraz montaż wsp do M-0,3 0,42*3+0,7*7+0,3*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,460	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,460</b>
<b>7</b>			<b>Schody, balustrady, zadaszenie</b>			
117	d.7	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
118	ST-B d.7	KNNR 1 0213-01 analogia	Ładunek gruzu 30*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,600</b>
119	ST-B d.7	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener) 30*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,600</b>
120	ST-B d.7	KNR 4-01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego 30*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,600</b>
121	ST-B d.7	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 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
122	ST-B d.7	KNR AT-23 0206-03	Okladziny podłogowe z płytek gres o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
123	ST-B d.7	KNR AT-23 0216-05	Cokołiki przyściennne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm 13	m m	 13,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
124	ST-B d.7	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - balustrada 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
125	ST-B d.7	KNR 7-12 0204-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych - balustrada 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
126	ST-B d.7	KNR 7-12 0213-02	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych - balustrada 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
127	ST-B d.7	kalk. własna	Remont zadaszenia zgodnie z opisem technicznym w dokumentacji 1	szt szt	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>8</b>			<b>Opaska</b>			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128	ST-B d.8	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka opaski betonowej wokół budynku  70*0,6*0,07	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,940	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,940</b>
129	ST-B d.8	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu  70*0,6*0,07	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,940	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,940</b>
130	ST-B d.8	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener)  70*0,6*0,07	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,940	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,940</b>
131	ST-B d.8	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 70*0,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>42,000</b>
132	ST-B d.8	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 70*0,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>42,000</b>
133	ST-B d.8	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - nowa opaska przy murze tam gdzie była zieleni 70*0,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>42,000</b>
134	ST-B d.8	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem materiału 70	m  m	  70,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
<b>9</b>			<b>Roboty dodatkowe</b>			
135	ST-B d.9	kalk. własna	Wykonanie audytu ex-post  1	kpl  kpl	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
136	ST-B d.9	kalk. własna	Demontaż i montaż nowej podkonstrukcji do odciągów masztu  1	szt  szt	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
137	ST-B d.9	kalk. własna	Wykonanie projektu organizacji robót budowlanych, zabezpieczeń wejść do budynku, podestów, zadaszenia, zabezpieczenia elementów na elewacji które nie są demontowane, kominów kotłowni, składowania ziemi na odkład, parkowania  1	kpl  kpl	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
138	ST-B d.9	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż komina stalowego dwuściennego o wys. ok 13,5 m wraz z przedłużeniem czopucha oraz uchwytów montażowych  2	kpl  kpl	  2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
139	ST-S d.9	KNR-W 2- 17 0146-02 kalk. własna	Kartki wentylacyjna na elewacji wraz z demontażem istniejącej  3	szt.  szt.	  3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Docieplenie ścian poniżej gruntu						
2.1	Rozbiórka						
2.2	Roboty montażowe						
2	Ściany nadziemne						
3	Docieplenie dachu, obróbki, orywnowanie, nadmurowanie kominów						
4	Stolarka okienna						
5	Stolarka drzwiowa						
6	Kraty, rury radiokomunikacyjne, tablica informacyjna						
7	Schody, balustrady, zadaszenie						
8	Opaska						
9	Roboty dodatkowe						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	7726,3012		
2.	Robocizna razem'	r-g	40,7130		
3.	Robocizna razem	r-g	13,9020		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m <sup>2</sup>	157,6000		
2.	okna aluminiowe EI60	m <sup>2</sup>	30,7200		
3.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw antywłamaniowe	m <sup>2</sup>	52,3390		
4.	okna aluminiowe EI60 antywłamaniowe	m <sup>2</sup>	16,8000		
5.	masa tynkarska silikonowo - silikatowa struktura baranek 2 mm	kg	2576,5440		
6.	płyty styropianowe gr. 12 cm	m <sup>3</sup>	51,4080		
7.	płyty styrodurkowe gr. 12 cm - do gruntu	m <sup>3</sup>	25,7040		
8.	Montaż loga na ścianie	szt	2,0000		
9.	podokienniki z twardego PVC o przekroju komorowym, gr. 2 cm	m	127,5000		
10.	płyty z wełny mineralnej gr. 12 cm	m <sup>2</sup>	198,9000		
11.	styropapa gr. 24 cm	m <sup>2</sup>	176,5500		
12.	Wykonanie projektu organizacji robót budowlanych, zabezpieczeń wejść do budynku, podestów, zadaszenia, zabezpieczenia elementów na elewacji które nie są demontowane, kominów kotłowni, składowania ziemi na odkład, parkowania	szt	1,0000		
13.	drzwi aluminiowe	m <sup>2</sup>	3,5250		
14.	zaprawa klejąca'	kg	3570,6900		
15.	zaprawa klejąca	kg	3570,0000		
16.	Remont zadaszenia zgodnie z opisem technicznym w dokumentacji	szt	1,0000		
17.	Montaż tablicy informacyjnej wraz z fundamentem	szt	2,0000		
18.	Demontaż i montaż nowej podkonstrukcji do odciągów masztu	szt	1,0000		
19.	Wykonanie audytu ex-post	kpl	1,0000		
20.	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener)	m <sup>3</sup>	69,2850		
21.	szlam uszczelniający	kg	52,5000		
22.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	692,3625		
23.	zaprawa klejąca	kg	2160,0000		
24.	papa zgrzewalna wierzchniego krycia	m <sup>2</sup>	195,8948		
25.	lepik asfaltowy	kg	720,8000		
26.	łączniki do mocowania izolacji termicznej	szt.	5148,0000		
27.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1140,7245		
28.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	252,0000		
29.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	2,6712		
30.	farba antygrafit	dm <sup>3</sup>	70,0000		
31.	Sprawdzenie drożności kominów po nadbudowie	kpl	1,0000		
32.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	65,3752		
33.	papa zgrzewalna podkładowa	m <sup>2</sup>	178,1550		
34.	grunt uniwersalny	kg	201,2925		
35.	płytki podłogowe gres 30x30 cm	m <sup>2</sup>	31,5000		
36.	kostka brukowa 6 cm	m <sup>2</sup>	43,0500		
37.	preparat wzmacniający podłoże	dm <sup>3</sup>	165,0000		
38.	folia kubełkowa	m <sup>2</sup>	241,5000		
39.	Wywóz ziemi wraz z utylizacją (kontener)	m <sup>3</sup>	27,7200		
40.	Rury radiokomunikacyjne fi 75	m	52,0000		
41.	zaprawa	kg	140,0000		
42.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	140,0000		
43.	bale iglaste obrzynane nasyczone gr.63mm kl.III	m <sup>3</sup>	1,0983		
44.	profil narożnikowy aluminiowy o dł. 250 cm z przyklejoną siatką z włókna szklanego 10x15 cm	szt.	238,6800		
45.	cegła budowlana pełna	szt.	698,4000		
46.	Koszt składowania na wysypisku	m <sup>3</sup>	17,2420		
47.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	71,4000		
48.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	1,6662		
49.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm	kg	161,0032		
50.	płyty styropianowe gr. 2 cm	m <sup>3</sup>	3,2886		
51.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm	kg	151,2000		
52.	tluczeń kamienny niesortowany	t	8,9082		
53.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	73,5000		
54.	siatka z włókna szklanego'	m <sup>2</sup>	247,8000		
55.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	58,5771		
56.	zaprawa cementowa m. 80	m <sup>3</sup>	2,3750		
57.	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	40,2000		
58.	cement portlandzki z dodatkami 25"	t	1,0650		
59.	Demontaż szyldu wraz z utylizacją	szt	1,0000		
60.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	6,6667		
61.	kotwy stalowe	szt.	1192,3205		
62.	płyty z wełny mineralnej gr. 2 cm	m <sup>2</sup>	22,6800		
63.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	44,1000		
64.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,6521		
65.	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	143,0800		
66.	gaz propan-butan	kg	76,3695		
67.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,4914		
68.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	9,0033		
69.	kraty stalowe nie otwierane	kg	40,1166		
70.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	858,6670		
71.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	20,6250		
72.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25'	m <sup>3</sup>	0,6120		
73.	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m <sup>2</sup>	4,8300		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
74.	śruby podkładki i nakrętki	kg	13,4820		
75.	kształtki cokołowe 10 cm	m	13,6500		
76.	Koszt składowania złomu w wyznaczonym miejscu	m <sup>3</sup>	3,4080		
77.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,1449		
78.	zaprawa	m <sup>3</sup>	0,4698		
79.	farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	5,0315		
80.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	0,3690		
81.	uchwyty do rur	szt.	35,0000		
82.	płyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	12,0750		
83.	piasek	m <sup>3</sup>	3,3096		
84.	zaprawa do spoinowania	kg	11,5400		
85.	haki do muru	kg	9,6600		
86.	preparat krzemionkowy	kg	7,0000		
87.	kominki wentylacyjne	szt.	3,2100		
88.	emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	5,0315		
89.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	7,2450		
90.	drewno okrągłe iglaste na pale - korowane	m <sup>3</sup>	0,0420		
91.	pianka poliuretanowa	kg	0,8460		
92.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,0161		
93.	impregnat	dm <sup>3</sup>	0,7812		
94.	miel kamiennoy	t	0,6006		
95.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0198		
96.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0161		
97.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	2,1951		
98.	woda	m <sup>3</sup>	2,0879		
99.	cement portlandzki z dodatkami"25"	t	0,0214		
100.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	t	0,0169		
101.	piasek'	m <sup>3</sup>	0,3290		
102.	rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0,8050		
103.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0,0323		
104.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,2330		
105.	woda'	m <sup>3</sup>	1,5120		
106.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,0091		
107.	kliny z drewna	m <sup>3</sup>	0,0125		
108.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0045		
109.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,1032		
110.	płyty komunikacyjne długie	m <sup>2</sup>	0,3220		
111.	płyty komunikacyjne krótkie	m <sup>2</sup>	0,1610		
112.	woda''	m <sup>3</sup>	0,0070		
113.	Kartki wentylacyjna na elewacji wraz z demontażem istniejącej	szt.	3,0000		
114.	Demontaż i ponowny montaż komina stalowego dwuściennego o wys. ok 13,5 m wraz z przedłużeniem czopucha oraz uchwytów montażowych	szt	2,0000		
115.	materiały pomocnicze	zł			
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód skrzyniowy do 5 t'	m-g	17,2420		
2.	rusztowanie rurowe	m-g	132,0200		
3.	środek transportowy	m-g	15,4475		
4.	wyciąg szybowy	m-g	58,7500		
5.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	20,2245		
6.	żuraw okienny	m-g	39,3422		
7.	środek transportowy	m-g	2,9682		
8.	środek transportowy'	m-g	2,1630		
9.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	1,1844		
10.	wyciąg	m-g	10,6686		
11.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t''	m-g	10,3464		
12.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	14,4026		
13.	żuraw okienny''''	m-g	14,2380		
14.	środek transportowy'	m-g	1,1556		
15.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,7973		
16.	środek transportowy'	m-g	0,4480		
17.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	4,6575		
18.	żuraw okienny	m-g	7,1190		
19.	żuraw okienny''''''	m-g	6,6105		
20.	wibrator powierzchniowy	m-g	5,4600		
21.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)'	m-g	0,3382		
22.	środek transportowy'	m-g	0,4744		
23.	wyciąg'	m-g	2,8440		
24.	środek transportowy''	m-g	0,3864		
25.	wyciąg	m-g	2,3796		
26.	środek transportowy''''''	m-g	0,2450		
27.	środek transportowy''''''	m-g	0,2188		
28.	środek transportowy	m-g	0,2100		
29.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,1218		
30.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t'''	m-g	1,2480		
31.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0432		
32.	środek transportowy	m-g	0,1408		
33.	wyciąg	m-g	0,9000		
34.	żuraw okienny'''	m-g	1,3650		
35.	wyciąg'''	m-g	0,6902		
36.	żuraw okienny	m-g	0,1031		
37.	środek transportowy''	m-g	0,0963		
38.	piła do cięcia kostki	m-g	1,0500		
39.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,0479		
40.	mieszarka do zapraw	m-g	0,6000		
41.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0,0360		
42.	wyciąg''''''	m-g	0,1763		
43.	wyciąg	m-g	0,1692		
44.	środek transportowy	m-g	0,0207		
45.	środek transportowy''''''	m-g	0,0195		
46.	betoniarka 150 dm3	m-g	0,1692		
47.	żuraw okienny'''	m-g	0,1470		
48.	żuraw okienny''	m-g	0,1449		
49.	ciągnik kołowy 37-50 KM'	m-g	0,0078		
50.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,0360		
51.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t'	m-g	0,0078		
52.	środek transportowy	m-g	29,4624		
53.	środek transportowy'	m-g	19,8030		
54.	środek transportowy''	m-g	7,3025		
55.	środek transportowy'''	m-g	0,9000		
56.	samochód dostawczy	m-g	0,3600		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: