
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie elewacji budynku wielorodzinnego, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul Firlika 48
INWESTOR : Gmina Miasto Szczecin - ZBiLK
ADRES INWESTORA : ul.Mariacka 25, 70-546 Szczecin
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : październik 2016

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej	1	18
2	Izolacja pionowa ścian piwnicznych od strony podwórka poniżej terenu	19	36
3	Docieplenie elewacji	37	70
4	Piwnice	71	79
5	Docieplenie stropu poddasza	80	90
6	Przejazd bramowy	91	109
7	Dach	110	117
8	Wywóz materiałów z rozbiórki	118	121

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			
1	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 - nachylenie 85-120 % - do wymiany okien	m ²		
d.1	0509-02				
	z.sz.2.3.				
	9909-01/4				
	z.sz.2.4.				
	9910-03/4				
		[1.5*1.62-0.5*0.62]*4	m ²	8.48	
		[2.3*2.08-1.3*1.08]*2	m ²	6.76	
				RAZEM	15.24
2	KNR-W 4-01	Demontaż okien połaciowych o powierzchni do 1 m2 ze ścian drewnianych	szt.		
d.1	0443-01	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
3	KNR-W 4-01	Demontaż okien połaciowych o powierzchni od 1 do 2 m2 ze ścian drewnianych	szt.		
d.1	0443-02	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
4	KNR 0-15II	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt		
d.1	0526-02	2+4	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
5	KNR-W 4-01	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 - nachylenie 85-120 % - 30% nowa dachówka	m ²		
d.1	0502-02				
	z.sz.2.3.				
	9909-01/4				
	z.sz.2.4.				
	9910-03/4				
		poz.1	m ²	15.24	
				RAZEM	15.24
6	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0353-03	10<piwnica>	szt.	10.00	
		2<klatka schodowa>	szt.	2.00	
		7<w.c.>	szt.	7.00	
				RAZEM	19.00
7	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0353-05	2.06*1.38+2.06*1.48<poddasze>	m ²	5.89	
				RAZEM	5.89
8	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0353-04	2+1<klatka schodowa>	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
9	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0353-05	3.35*2.7*2<bramy>	m ²	18.09	
				RAZEM	18.09
10	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0353-10	1.06*2.07*4	m ²	8.78	
				RAZEM	8.78
11	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.4 m2	m ²		
d.1	1023-01	0.4*0.4*2+0.8*0.5*8<piwnica>	m ²	3.52	
		0.3*0.8*5+0.3*0.5*2<w.c.>	m ²	1.50	
				RAZEM	5.02
12	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²		
d.1	1023-05	1.0*0.55+0.73*1.01<klatka schodowa>	m ²	1.29	
				RAZEM	1.29
13	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2	m ²		
d.1	1023-08	1.12*1.25*2+1.12*1.68+1.0*0.55<klatka schodowa>	m ²	5.23	
		2.06*1.38+2.06*1.48<poddasze>	m ²	5.89	
				RAZEM	11.12
14	KNR-W 2-02	Bramy drewniane ramowe dwuskrzydłowe z ościeżnicami	m ²		
d.1	1031-01	3.35*2.77*2	m ²	18.56	
				RAZEM	18.56
15	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2- D-02,D-03	m ²		
d.1	1203-02	1.06*2.07*2<D-02.D-03>	m ²	4.39	
				RAZEM	4.39

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1	KNR-W 2-02 1203-03	Drzwi stalowe do oszklenia o powierzchni do 2 m2 - D-04 1.06*2.07<D-04>	m ² m ²	 2.19	
				RAZEM	2.19
17 d.1	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 1.06*2.07*0.25	m ³ m ³	 0.55	
				RAZEM	0.55
18 d.1	KNR-W 2-02 1210-01	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni do 1 m2 osadzone w ścianach 0.4*0.4*2+0.8*0.5*8<piwnica>	m ² m ²	 3.52	
				RAZEM	3.52
2		Izolacja pionowa ścian piwnicznych od strony podwórka poniżej terenu			
19 d.2	KNR-W 2-25 0407-05	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - rozebranie [4.91+16.6+7.8+19.72+12.34]*1.0	m ² m ²	 61.37	
				RAZEM	61.37
20 d.2	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III [17.08+19.72+12.34+16.6+4.91+4.56]*1.0*1.5	m ³ m ³	 112.82	
				RAZEM	112.82
21 d.2	KNR 4-02 0217-05	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
22 d.2	KNR-W 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 [17.08+19.72+12.34+16.6+4.91+4.56]*1.5	m ² m ²	 112.82	
				RAZEM	112.82
23 d.2	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły poz.22	m ² m ²	 112.82	
				RAZEM	112.82
24 d.2	KNR-W 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. poz.22*96 A (obliczenia pomocnicze) poz.24A*5% B (obliczenia pomocnicze) 540	szt. szt.	 10830.72 ===== 10830.72 541.54 ===== 541.54 540.00	
				RAZEM	540.00
25 d.2	KNR-W 4-01 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu -zaprawa z dodatkiem Asoplastu MZ poz.23	m ² m ²	 112.82	
				RAZEM	112.82
26 d.2	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły poz.23	m ² m ²	 112.82	
				RAZEM	112.82
27 d.2	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna poz.22	m ² m ²	 112.82	
				RAZEM	112.82
28 d.2	KNR-W 4-01 0633-02	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 55 cm [17.08+19.72+12.34+16.6+4.91+4.56]*10.	otw. otw.	 752.10	
				RAZEM	752.10
29 d.2	KNR 0-41 0102-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie poz.23	m ² m ²	 112.82	
				RAZEM	112.82
30 d.2	KNR 0-41 0115-02	Docieplenie ścian piwnic płytami z polistyrenu ekstrudowanego mocowanymi ciepłopowierzchniowo 10 cm poz.19*1.8	m ² m ²	 110.47	
				RAZEM	110.47
31 d.2	KNR 0-41 0107-02 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu poz.29	m ² m ²	 112.82	
				RAZEM	112.82

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR AT-26	Ochrona powierzchni fizeliną filtrująco-ochronną	m ²		
d.2	0103-02	analogia			
		poz.20	m ²	112.82	
				RAZEM	112.82
33	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0105-02	poz.20	m ³	112.82	
				RAZEM	112.82
34	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²		
d.2	0103-02	poz.19	m ²	61.37	
				RAZEM	61.37
35	KNR-W 2-25	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2)	m ²		
d.2	0407-03	- budowa			
		poz.19	m ²	61.37	
				RAZEM	61.37
36	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.2	0502-04	[17.08-7.8+4.56]*1.0	m ²	13.84	
				RAZEM	13.84
3		Docieplenie elewacji			
37	KNR-W 2-02	Ostony okien folią polietylenowa	m ²		
d.3	0923-01				
		0.9*1.4*24	m ²	30.24	
		0.7*0.8	m ²	0.56	
		1.0*1.1*3	m ²	3.30	
		0.3*0.8*5	m ²	1.20	
		0.3*0.5*2	m ²	0.30	
		1.0*1.1*2	m ²	2.20	
		1.0*1.5	m ²	1.50	
		1.0*0.5	m ²	0.50	
		1.55*1.5	m ²	2.33	
		3.35*1.9	m ²	6.37	
		1.0*1.3	m ²	1.30	
		1.95*1.44	m ²	2.81	
		1.95*1.34	m ²	2.61	
		1.4*1.5*2	m ²	4.20	
		0.9*1.4*23	m ²	28.98	
		3.35*1.9	m ²	6.37	
		0.9*1.4*3	m ²	3.78	
		1.4*1.4*3	m ²	5.88	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	104.43	
		cokół			
		0.4*0.4*2+0.8*0.5*8<piwnica>	m ²	3.52	
		3.35*0.9*2	m ²	6.03	
		1.0*0.9	m ²	0.90	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	10.45	
				RAZEM	114.88
38	KNR-W 4-01	Poderwanie papy w celu wymiany obróbki krawędzi dachu i powtórne doklejenie	m ²		
d.3	0516-01				
	analogia				
		[4.56+4.91]*0.5	m ²	4.74	
				RAZEM	4.74
39	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.3	0535-08	parapety okienne			
		0.95*24		22.80	
		0.75		0.75	
		1.05*3		3.15	
		0.35*5		1.75	
		0.35*2		0.70	
		1.05*2		2.10	
		1.05*2		2.10	
		1.6		1.60	
		1.45*2		2.90	
		0.95*23		21.85	
		0.95*3		2.85	
		1.45*3		4.35	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.39A*0.25	m ²	66.90	
		4.91*0.3<pas nadrynnowy>	m ²	16.73	
		[4.2+9.3*2+3.2*2+2.6+5.5]*0.5<krawędzie dachu>	m ²	1.47	
				18.65	
				RAZEM	36.85
40	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3	0535-04	16.6+19.72+4.91	m	41.23	
				RAZEM	41.23
41	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3	0535-06	13.4*2	m	26.80	
				RAZEM	26.80
42	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² poz.45	m ²		
d.3	0701-05		m ²	951.50	
				RAZEM	951.50
43	KNR-W 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla prętów w cegle	m		
d.3	1001-05	[3.5+2.7*2]/0.3		29.67	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		30.0	m	29.67	
				30.00	
				RAZEM	30.00
44	KNR-W 4-01	Obsadzenie prętów w ścianach z cegieł	szt.		
d.3	0324-01	30.00	szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
45	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mo-krą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie powyżej cokołu	m ²		
d.3	2611-01	16.6*12.05+4.56*12.94	m ²	259.04	
		17.08*13.0+[11.3+9.8]/2*1.85+4.75*0.8	m ²	245.36	
		19.72*12.5	m ²	246.50	
		4.91*12.09+12.34*12.34+[12.34+9.8]/2*2.9	m ²	243.74	
		-poz.37A	m ²	-104.43	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
		cokół	m ²	890.21	
		4.56*0.9+16.6*[0.9+1.1]/2	m ²	20.70	
		12.6*0.85+8.25*0.75	m ²	16.90	
		19.72*0.9	m ²	17.75	
		[4.91+12.34]*[0.84+1.06]/2	m ²	16.39	
		-poz.37B	m ²	-10.45	
		B (suma częściowa)	m ²	-----	
				61.29	
				RAZEM	951.50
46	KNR 0-23	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.3	2614-11	16.6+4.56+17.08+19.72+4.91+12.34	m	75.21	
				RAZEM	75.21
47	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi -gr.15 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
d.3	2614-02	ściany			
		poz.45A	m ²	890.21	
				RAZEM	890.21
48	KNR 0-23	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi -3 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
d.3	2614-08	[0.9+2*1.4]*24		88.80	
		0.7+2*0.8		2.30	
		[1.0+2*1.1]*3		9.60	
		[0.3+2*0.8]*5		9.50	
		[0.3+2*0.5]*2		2.60	
		[1.0+2*1.1]*2		6.40	
		1.0+2*1.5		4.00	
		1.0+2*0.5		2.00	
		1.55+2*1.5		4.55	
		3.35+2*1.9		7.15	
		1.0+2*1.3		3.60	
		1.95+2*1.44		4.83	
		1.95+2*1.34		4.63	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59 d.3	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy cynkowo- tytano- wej poz.40	m m	 41.23	
				RAZEM	41.23
60 d.3	KNR 2-02 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy cynk-tytan	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
61 d.3	KNR 2-02 0511-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm- z blachy cynkowo- tytanowej poz.41	m m	 26.80	
				RAZEM	26.80
62 d.3	KSNR 5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych na oprawy - podłoże z cegły 3	wyp. wyp.	 3.00	
				RAZEM	3.00
63 d.3	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych z czujką zmierzchową 3	kpl. kpl.	 3.00	
				RAZEM	3.00
64 d.3	KNR-W 2-19 0134-01 analogia	Numer porządkowy 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
65 d.3	KNNR 7 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami 4.0*1.0	m ² m ²	 4.00	
				RAZEM	4.00
66 d.3	KNR-W 4-01 1212-51	Dwukrotne malowanie farbą skrzynek instalacyjnych 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
67 d.3	KNR 2-02 1610-05	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 30 m 16.6*12.05+4.56*12.94 17.08*13.0+[11.3+9.8]/2*1.85+4.75*0.8 19.72*12.5 4.91*12.09+12.34*12.34+[12.34+9.8]/2*2.9 4.56*0.9+16.6*[0.9+1.1]/2 12.6*0.85+8.25*0.75 19.72*0.9 [4.91+12.34]*[0.84+1.06]/2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 259.04 245.36 246.50 243.74 20.70 16.90 17.75 16.39	
				RAZEM	1066.38
68 d.3	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewa- cyjnych o szer. 0,73 m poz.67	m ² m ²	 1066.38	
				RAZEM	1066.38
69 d.3		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:37,38,39,40,41,42,43,44,45,47,48,49,53,54,55,56,57,58,59, 60,61,65)			
70 d.3	kalk. własna	Przeróbka ogrodzenia 2	msc msc	 2.00	
				RAZEM	2.00
4		Piwnice			
71 d.4	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. 62.0+46.0	m ² m ²	 108.00	
				RAZEM	108.00
72 d.4	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojo- nych o grubości do 15 cm 0.5*0.5*0.15*14	m ³ m ³	 0.53	
				RAZEM	0.53
73 d.4	KNR-W 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wew- nątrz budynku przy istniejących fundamentach 0.5*0.5*0.6*14	m ³ m ³	 2.10	
				RAZEM	2.10
74 d.4	KNR-W 4-01 z.sz.2.6. 9905-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m3 0.5*0.5*0.6*14	m ³ m ³	 2.10	
				RAZEM	2.10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75 d.4	KNR-W 2-02 1211-06	Przepierzenia stalowe siatkowe o powierzchni ponad 2 m2 wraz ze słupami i drzwiami poz.71	m ² m ²	 108.00	
				RAZEM	108.00
76 d.4	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi -gr.15 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - węzeł cieplny ściany 38.0	m ² m ²	 38.00	
				RAZEM	38.00
77 d.4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.76	m ² m ²	 38.00	
				RAZEM	38.00
78 d.4	KNR-W 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2 76.28+41.86+174.99	m ² m ²	 293.13	
				RAZEM	293.13
79 d.4	kalk. własna	Docieplenie stropu termopianą gr. 5 cm bez powłoki UV 76.28+41.86+174.99	m ² m ²	 293.13	
				RAZEM	293.13
5		Docieplenie stropu poddasza			
80 d.5	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych 158.23	m ² m ²	 158.23	
				RAZEM	158.23
81 d.5	KNR-W 4-01 0440-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy poz.80	m ² m ²	 158.23	
				RAZEM	158.23
82 d.5	KNR-W 4-01 0610-01	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow. odgrzybiana do 2 m2 poz.80*1.3	m ² m ²	 205.70	
				RAZEM	205.70
83 d.5	KNR-W 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi poz.82	m ² m ²	 205.70	
				RAZEM	205.70
84 d.5	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z folii na sucho poziome - jedna warstwa poz.80*1.3	m ² m ²	 205.70	
				RAZEM	205.70
85 d.5	kalk. własna	Docieplenie stropu termopianą gr. 12 cm bez powłoki UV 76.28+41.86+174.99	m ² m ²	 293.13	
				RAZEM	293.13
86 d.5	KNR-W 4-01 0819-03	Montaż płyt OSB poz.80	m ² m ²	 158.23	
				RAZEM	158.23
87 d.5	kalk. własna	Docieplenie stropu termopianą gr. 5 cm bez powłoki UV - nad klatką schodową 25.0	m ² m ²	 25.00	
				RAZEM	25.00
88 d.5	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie kominów z cegły płytami styropianowymi -gr.10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki [[0.7*2+1.48]+[0.43+0.81]*2*5+[1.64+0.42]*2*2+[2.05+0.42]*2+[1.87+0.42]*2+[0.7*2+1.2]]*3.0	m ² m ²	 106.92	
				RAZEM	106.92
89 d.5	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 9*4*3.0+2*2*3.0	m m	 120.00	
				RAZEM	120.00
90 d.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.87+poz.88	m ² m ²	 131.92	
				RAZEM	131.92
6		Przejazd bramowy			
91 d.6	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [3.52+11.62]*2*3.5 -3.35*2.77*2	m ² m ² m ²	 105.98 -18.56	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-1.0*2.05*4	m ²	-8.20	
				RAZEM	79.22
92 d.6	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi -gr.15 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki ściany [3.52+11.62]*2*0.73	m ² m ²	22.10	
				RAZEM	22.10
93 d.6	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi 15 cm- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i wykonanie okładziny z płytek klinkierowych [3.52+11.62]*2*2.77 -3.35*2.77*2 -1.0*2.05*4	m ² m ² m ²	83.88 -18.56 -8.20	
				RAZEM	57.12
94 d.6	KNR 0-23 2614-08 analogia	Docieplenie ościeży o szer.30 cm płytami styropianowymi gr. 3 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i wykonanie okładziny z płytek klinkierowych 2.77*4 A (obliczenia pomocnicze) poz.94A*0.25	m ² m ²	11.08 ===== 11.08 2.77	
				RAZEM	2.77
95 d.6	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - druga warstwa poz.93+poz.94	m ² m ²	59.89	
				RAZEM	59.89
96 d.6	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [3.55+2.77*2]*2 [1.0+2.05*2]*4 3.5*4 A (suma częściowa)	m m m m	18.18 20.40 14.00 ----- 52.58	
				RAZEM	52.58
97 d.6	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją poz.92	m ² m ²	22.10	
				RAZEM	22.10
98 d.6	KNR-W 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2 43.6	m ² m ²	43.60	
				RAZEM	43.60
99 d.6	kalk. własna	Docieplenie stropu termopianą gr. 5 cm bez powłoki UV 43.6	m ² m ²	43.60	
				RAZEM	43.60
100 d.6	kalk. własna	Zabudowa otworu pomiędzy klatką schodową, a przejazdem 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
101 d.6	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD 43.6	m ² m ²	43.60	
				RAZEM	43.60
102 d.6	KSNR 5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na oprawy - podłoże z cegły 2	wyp. wyp.	2.00	
				RAZEM	2.00
103 d.6	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych z czujką ruchową 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
104 d.6	KNNR 2 1405-04 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych nakrapianych farbami silikonowymi z wzorami poz.97+poz.101	m ² m ²	65.70	
				RAZEM	65.70
105 d.6	KNR-W 4-01 1212-51	Dwukrotne malowanie farbą skrzynek instalacyjnych 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
106 d.6	KNR-W 4-01 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15.0	m	15.00	
				RAZEM	15.00
107 d.6	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 43.6	m ² m ²	43.60	
				RAZEM	43.60
108 d.6	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 43.6	m ² m ²	43.60	
				RAZEM	43.60
109 d.6	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 1.05*[0.3+0.7]*3	m ² m ²	3.15	
				RAZEM	3.15
7		Dach			
110 d.7	KNR-W 4-01 0212-07	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 0.75*1.53+0.48*0.86*5+1.69*0.47*2+2.10*0.47+1.92*0.47+0.75*1.25+0.59*0.87	m ² m ²	8.14	
				RAZEM	8.14
111 d.7	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku [[0.7+1.48]*2+[0.43+0.81]*2*5+[1.64+0.42]*2*2+[2.05+0.42]*2+[1.87+0.42]*2+[1.2+0.7]*2*0.4+[0.54+0.82]*0.4	m ² m ²	15.87	
				RAZEM	15.87
112 d.7	KNR-W 4-01 0310-02	Przemuirowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ [0.7*1.48+0.43*0.81*5+1.64*0.42*2+2.05*0.42+1.87*0.42+0.7*1.2+0.54*0.82]*1.1	m ³ m ³	7.79	
				RAZEM	7.79
113 d.7	KNR 2-02 0507-01	Obróbki - z blachy cynkowo- tytanowej [[0.7+1.48]*2+[0.43+0.81]*2*5+[1.64+0.42]*2*2+[2.05+0.42]*2+[1.87+0.42]*2+[1.2+0.7]*2+[0.54+0.82]*0.5	m ² m ²	19.84	
				RAZEM	19.84
114 d.7	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej [[0.7+1.48]*2+[0.43+0.81]*2*5+[1.64+0.42]*2*2+[2.05+0.42]*2+[1.87+0.42]*2+[1.2+0.7]*2+[0.54+0.82]*0.5	m ² m ²	19.84	
				RAZEM	19.84
115 d.7	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi 10 cm- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i wykonanie okładziny z płytek klinkierowych [[0.7+1.48]*2+[0.43+0.81]*2*5+[1.64+0.42]*2*2+[2.05+0.42]*2+[1.87+0.42]*2+[1.2+0.7]*2+[0.54+0.82]*2]*1.1	m ² m ²	45.14	
				RAZEM	45.14
116 d.7	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm 0.95*1.73+0.68*1.06*5+1.89*0.67*2+2.3*0.67+2.02*0.67+0.95*1.45+0.79*1.07	m ² m ²	12.90	
				RAZEM	12.90
117 d.7	kalk. własna	Docieplenie dachu termopianą gr. 12 cm z powłoką UV 23.62	m ² m ²	23.62	
				RAZEM	23.62
8		Wywóz materiałów z rozbiórki			
118 d.8	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km [[0.5*0.62*2+1.3*1.08*2]*0.06+[poz.11+poz.12+poz.13+poz.14+poz.15+poz.16]*0.06+[poz.22+poz.42]*0.025+poz.71*0.12+poz.72+poz.73+poz.78*0.02+poz.80*0.18+poz.98*0.025+poz.110*0.07+poz.112]*1.25	m ³ m ³	110.94	
				RAZEM	110.94
119 d.8	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km- dalsze 4 km Krotność = 14 poz.118	m ³ m ³	110.94	
				RAZEM	110.94
120 d.8	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km [poz.39+poz.40+poz.41+poz.111]*0.006	t t	0.72	
				RAZEM	0.72

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121 d.8	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 14 poz.120	t t	 0.72	
				RAZEM	0.72

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	10782.6809	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	akrylowy tynk dekoracyjny	kg	3242.4940		3242.4940	0.00	0.00
2.	aktywator krzemowy	kg	22.5630		22.5630	0.00	0.00
3.	Aspolast MZ	dm ³	5.6410		5.6410	0.00	0.00
4.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0533		0.0533	0.00	0.00
5.	benzyna do lakierów	dm ³	0.3900		0.3900	0.00	0.00
6.	beton żwirowy zwykły	m ³	3.0474		3.0474	0.00	0.00
7.	blacha cynkowo- tytanowa	kg	538.5679		538.5679	0.00	0.00
8.	blachowkręty	szt.	806.6000		806.6000	0.00	0.00
9.	bramy ramowe drewniane kompletne z okuciami D-01	m ²	18.5600		18.5600	0.00	0.00
10.	cegła budowlana pełna	szt.	3798.2800		3798.2800	0.00	0.00
11.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	428.7160		428.7160	0.00	0.00
12.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	154.1805		154.1805	0.00	0.00
13.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	kg	208.7796		208.7796	0.00	0.00
14.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	620.6350		620.6350	0.00	0.00
15.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.2560		0.2560	0.00	0.00
16.	cement portlandzki"25"	kg	16.5000		16.5000	0.00	0.00
17.	dachówka ceramiczna	szt.	164.5920		164.5920	0.00	0.00
18.	daszek aluminiowy wypełniony poliwęglanem	m ²	4.0000		4.0000	0.00	0.00
19.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.1806		0.1806	0.00	0.00
20.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.1493		0.1493	0.00	0.00
21.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.III	m ³	0.1066		0.1066	0.00	0.00
22.	deski iglaste obrzynane kl.III	m ³	0.0379		0.0379	0.00	0.00
23.	docieplenie dachu termopianą gr. 12 cm z powłoką UV	m ²	23.6200		23.6200	0.00	0.00
24.	docieplenie stropu termopianą gr. 12 cm bez powłoki UV	m ²	293.1300		293.1300	0.00	0.00
25.	docieplenie stropu termopianą gr. 5 cm bez powłoki UV	m ²	361.7300		361.7300	0.00	0.00
26.	drut stalowy okrągły miękki śr. 1.1-1.8 mm	kg	0.7620		0.7620	0.00	0.00
27.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	9.5974		9.5974	0.00	0.00
28.	drzwi stalowe do oszklenia - D-04	m ²	2.1900		2.1900	0.00	0.00
29.	drzwi stalowe pełne rozwierane -D-02.D-03	m ²	4.3900		4.3900	0.00	0.00
30.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	5612.0480		5612.0480	0.00	0.00
31.	emulsja gruntująca	kg	461.6060		461.6060	0.00	0.00
32.	emulsje asfaltowe zwykłe	kg	1.4220		1.4220	0.00	0.00
33.	farba emulsyjna	dm ³	49.1239		49.1239	0.00	0.00
34.	farba olejna do gruntowania	dm ³	6.9752		6.9752	0.00	0.00
35.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	4.7826		4.7826	0.00	0.00
36.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	6.5748		6.5748	0.00	0.00
37.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	4.5460		4.5460	0.00	0.00
38.	farba silikonowa	dm ³	415.3280		415.3280	0.00	0.00
39.	fizelina filtrująca-ochronna	m ²	124.1020		124.1020	0.00	0.00
40.	folia kalandrowana z polichloru winylu uplastycznio- nego	m ²	44.0335		44.0335	0.00	0.00
41.	folia polietylenowa	m ²	244.7830		244.7830	0.00	0.00
42.	gaz propan-butan	kg	7.5392		7.5392	0.00	0.00
43.	gips szpachlowy	kg	27.6100		27.6100	0.00	0.00
44.	gips szpachlowy	t	0.0131		0.0131	0.00	0.00
45.	gips szpachlowy'	kg	29.0232		29.0232	0.00	0.00
46.	gips szpachlowy"	kg	4.3860		4.3860	0.00	0.00
47.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.9338		0.9338	0.00	0.00
48.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	39.3860		39.3860	0.00	0.00
49.	haki do muru	kg	12.7966		12.7966	0.00	0.00
50.	haki do rur	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00
51.	kątownik aluminiowy ochronny	mb	884.5754		884.5754	0.00	0.00
52.	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	87.5040		87.5040	0.00	0.00
53.	kołki rozporowe z wkrętami	kpl	194.0418		194.0418	0.00	0.00
54.	kotwy stalowe	szt.	197.8218		197.8218	0.00	0.00
55.	kraty stalowe nieotwierane	m ²	3.5200		3.5200	0.00	0.00
56.	kształtowniki stalowe przyscienne profilowane UD-28/27	m	17.4400		17.4400	0.00	0.00
57.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	82.8400		82.8400	0.00	0.00
58.	lepiki stosowane na zimno	kg	9.1482		9.1482	0.00	0.00
59.	listwa cokołowa	mb	78.9705		78.9705	0.00	0.00
60.	łączniki wzdużne lw 60/110	szt.	16.5680		16.5680	0.00	0.00
61.	masa uszczelniająca	dm ³	853.6730		853.6730	0.00	0.00
62.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	109.8568		109.8568	0.00	0.00
63.	numer porządkowy	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00
64.	odgałęźniki	szt.	4.6000		4.6000	0.00	0.00
65.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw < 0,4 m2 z nawiewnikami	m ²	5.0200		5.0200	0.00	0.00
66.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw < 1,0 m2 z nawiewnikami	m ²	1.2900		1.2900	0.00	0.00
67.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw >1,0 m2 z nawiewnikami	m ²	11.1200		11.1200	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
68.	okno połaciowe 1,3x1,08	kpl.	2.0000		2.0000	0.00	0.00
69.	okno połaciowe 50x62 cm	kpl.	4.0000		4.0000	0.00	0.00
70.	oprawy z czujką ruchową	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00
71.	oprawy z czujką zmierzchową	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00
72.	osadniki żeliwne deszczowe bezsyfonowe z rusztem	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00
73.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	24.2048		24.2048	0.00	0.00
74.	papier ścierny	m ²	0.5483		0.5483	0.00	0.00
75.	papier ścierny w arkuszach	ark.	2.5200		2.5200	0.00	0.00
76.	pastą podłogową bezbarwną	kg	12.6584		12.6584	0.00	0.00
77.	pianka poliuretanowa	kg	8.0933		8.0933	0.00	0.00
78.	piasek	m ³	2.0646		2.0646	0.00	0.00
79.	piasek	m ³	1.1750		1.1750	0.00	0.00
80.	piasek do zapraw	m ³	5.6606		5.6606	0.00	0.00
81.	piasek do zapraw	m ³	0.0450		0.0450	0.00	0.00
82.	piasek do zapraw	m ³	0.5400		0.5400	0.00	0.00
83.	płytki kamionkowe GRES	m ²	47.7795		47.7795	0.00	0.00
84.	płytki klinkierowe	m ²	182.3535		182.3535	0.00	0.00
85.	płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm	szt.	56.4672		56.4672	0.00	0.00
86.	płyty drogowe ażurowe - z demontażu	m ²	58.6084		58.6084	0.00	0.00
87.	płyty gipsowo-kartonowe	m ²	45.7800		45.7800	0.00	0.00
88.	płyty OSB	m ²	166.1415		166.1415	0.00	0.00
89.	płyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0.1066		0.1066	0.00	0.00
90.	płyty pomostowe robocze	m ²	7.3580		7.3580	0.00	0.00
91.	płyty styropianowe gr. 10 cm	m ²	47.3970		47.3970	0.00	0.00
92.	płyty styropianowe grub. 3 cm	m ²	134.9871		134.9871	0.00	0.00
93.	płyty styropianowe grub.15 cm	m ²	1110.0915		1110.0915	0.00	0.00
94.	płyty z polistyrenu ekstrudowanego 10 cm	m ²	240.3240		240.3240	0.00	0.00
95.	preparat biobójczy	dm ³	34.9742		34.9742	0.00	0.00
96.	pręt kotwiący	m	39.0000		39.0000	0.00	0.00
97.	pręt mocujący	szt.	66.2720		66.2720	0.00	0.00
98.	przepierzenia stalowe siatkowe o powierzchni ponad 2 m2 wraz ze słupami i drzwiami	m ²	108.0000		108.0000	0.00	0.00
99.	przeróbka ogrodzenia	msc	2.0000		2.0000	0.00	0.00
100.	przewody wtynkowe	m	35.4000		35.4000	0.00	0.00
101.	puszki szczelne do przyborów w.t./n.t.	szt.	5.1000		5.1000	0.00	0.00
102.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	9.1264		9.1264	0.00	0.00
103.	rury deszczowe żeliwne	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00
104.	siatka rusztowaniowa	m ²	246.3338		246.3338	0.00	0.00
105.	siatka z włókna szklanego	m ²	1733.8722		1733.8722	0.00	0.00
106.	silikon	dm ³	1.4359		1.4359	0.00	0.00
107.	silikon	kg	0.2400		0.2400	0.00	0.00
108.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	6.9787		6.9787	0.00	0.00
109.	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	579.6800		579.6800	0.00	0.00
110.	sznur konopny smołowany	kg	0.7200		0.7200	0.00	0.00
111.	szpachlówka celulozowa	dm ³	3.3408		3.3408	0.00	0.00
112.	środek gruntujący	dm ³	7.7395		7.7395	0.00	0.00
113.	środek iniekcyjny	kg	263.9871		263.9871	0.00	0.00
114.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty sole- we	kg	10.9021		10.9021	0.00	0.00
115.	taśma zbrojąca	m	43.6000		43.6000	0.00	0.00
116.	tynk wyrównawczy	kg	595.6896		595.6896	0.00	0.00
117.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	8.8440		8.8440	0.00	0.00
118.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	82.4600		82.4600	0.00	0.00
119.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	14692.6625		14692.6625	0.00	0.00
120.	wapno suchogaszone	kg	518.9720		518.9720	0.00	0.00
121.	wapno suchogaszone	kg	218.3990		218.3990	0.00	0.00
122.	wieszak w 60/100	szt.	66.2720		66.2720	0.00	0.00
123.	woda	m ³	0.4237		0.4237	0.00	0.00
124.	woda z rurociągu	m ³	0.5816		0.5816	0.00	0.00
125.	wyłącznik 1-biegunowy w.t./n.t.	szt.	5.1000		5.1000	0.00	0.00
126.	zabudowa otworu pomiędzy klatką schodową, a prze- jazdem	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00
127.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.5260		0.5260	0.00	0.00
128.	zaprawa cementowa M 80	m ³	1.1891		1.1891	0.00	0.00
129.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	12.6225		12.6225	0.00	0.00
130.	zaprawa klejowa mrozoodporna	kg	1590.2900		1590.2900	0.00	0.00
131.	zaprawa montażowa	kg	60.0000		60.0000	0.00	0.00
132.	zaprawa samopoziomująca- sucha mieszanka	kg	355.3400		355.3400	0.00	0.00
133.	zaprawa spoinowa	kg	173.6700		173.6700	0.00	0.00
134.	zaślepki z tworzywa sztucznego	szt	59.5040		59.5040	0.00	0.00
135.	żarówki	szt.	5.2000		5.2000	0.00	0.00
136.	materiały pomocnicze	zł					0.00
RAZEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	6.2028	0.00	0.00
2.	betoniarka 150 dm3	m-g	5.4000	0.00	0.00
3.	czas pracy rusztowania	m-g	2086.9185	0.00	0.00
4.	mechaniczny młot udarowo-obrotowy	m-g	458.7810	0.00	0.00
5.	mieszarka do zapraw	m-g	7.8974	0.00	0.00
6.	rusztowania ramowe	m-g	155.3716	0.00	0.00
7.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	143.1126	0.00	0.00
8.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.9605	0.00	0.00
9.	środek transportowy	m-g	49.5698	0.00	0.00
10.	wyciąg	m-g	45.9000	0.00	0.00
11.	żuraw okienny 0.5 t	m-g	6.1908	0.00	0.00
12.	żuraw okienny przenośny	m-g	2.4558	0.00	0.00
13.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	44.4362	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł