

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262690-4 Remont starych budynków  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA I REMONT ELEWACJI WILLI POŁOŻONEJ PRZY AL. WOJSKA POLSKIEGO  
101 W SZCZECINIE  
ADRES INWESTYCJI : Aleja Wojska Polskiego 101, 70-483 Szczecin  
INWESTOR : Gmina Miasto Szczecin  
ADRES INWESTORA : Plac Armii Krajowej 1, 70-456 Szczecin  
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 28 czerwiec 2016  
aktualizacja marzec 2031

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA:

INWESTOR :

Data opracowania  
28 czerwiec 2016  
aktualizacja marzec 2031

Data zatwierdzenia

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa	Pozycje kosztorysowe
1	2	3
1	Roboty dociepleniowe	1 - 28
2	Elewacja	29 - 57
3	Dach	58 - 65
4	Schody zewnętrzne i tarasy	66 - 74
5	Kraty okienne	75 - 76
6	Iniekcje	77 - 80
7	Wywóz materiałów z rozbiórek	81 - 81
	RAZEM	
	<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>	

Słownie:

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Roboty dociepleniowe</b>			
1 d.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 731,374-17,14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 714,234	
				RAZEM	714,234
2 d.1	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej 17,14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,140	
				RAZEM	17,140
3 d.1	KNR-W 4-01 0414-01 analogia	Demontaż i ponowny montaż podsufitki z desek - otworzenie podsufitki w celu wykonania izolacji ścian w przestrzeni stropu (materiał z demontażu) 27,468	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,468	
				RAZEM	27,468
4 d.1	KNR-W 4-01 0413-01 analogia	Demontaż i ponowny montaż ślepego pułapu - otworzenie podsufitki w celu wykonania izolacji ścian w przestrzeni stropu (materiał z demontażu) 27,468	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,468	
				RAZEM	27,468
5 d.1	KNR-W 4-01 0712-11	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich na podłożu drewnianym osiatkowanym o powierzchni do 2 m2 w jednym miejscu 27,468	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,468	
				RAZEM	27,468
6 d.1	analiza indywidualna	Montaż płyt klimatycznych gr. 8 cm 436,724	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 436,724	
				RAZEM	436,724
7 d.1	KNR 2-02 2007-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt włóknocementowych z listew drewnianych na ścianach 198,059+22,6+7,128+5,643+24,295	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 257,725	
				RAZEM	257,725
8 d.1	KNR 2-02 0614-06 analogia	Izolacje z folii multirefleksyjnej gr. 0,7 cm 198,059+22,6+73,991+5,643+24,295	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 324,588	
				RAZEM	324,588
9 d.1	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 5 cm 7,128	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,128	
				RAZEM	7,128
10 d.1	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 8,8 cm 5,643	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,643	
				RAZEM	5,643
11 d.1	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 4 cm 24,295	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,295	
				RAZEM	24,295
12 d.1	KNR 2-02 2006-03 analogia	Okładziny z płyt włókno-cementowych wewnętrznych 198,059+22,6+5,643+24,295	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 250,597	
				RAZEM	250,597
13 d.1	KNR-W 2-02 2008-04 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na kołkach 73,991	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73,991	
				RAZEM	73,991
14 d.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych gruntuowaniem 436,724+198,059+22,6+73,991+27,468+5,643+24,295	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 788,780	
				RAZEM	788,780
15 d.1	KNR 0-12II 0829-07	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną 17,14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,140	
				RAZEM	17,140
16 d.1	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników - do ponownego montażu 25,33	m m	 25,330	
				RAZEM	25,330
17 d.1	KNR 2-02 0614-01 analogia	Izolacje z folii multirefleksyjnej gr. 0,7 cm 9,43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,430	
				RAZEM	9,430

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	NNRNKB	Podokienniki wewnętrzne - montaż (z demontażu)	m		
d.1	202 2143-03		m	25,330	
	analogia	25,33		RAZEM	25,330
19	KNR-W 4-01	Demontaż i ponowny montaż wykładzin podłogowych (ostrożne odwiniecie) w celu wykonania izolacji z mat termoizolacyjnych z aerożelu (materiał z demontażu)	m <sup>2</sup>		
d.1	0818-01		m <sup>2</sup>	50,720	
	analogia	50,72		RAZEM	50,720
20	KNR-W 4-01	Demontaż i ponowny montaż desek podłogowych stropów drewnianych (deski z demontażu) w celu wykonania izolacji z mat termoizolacyjnych z aerożelu	m <sup>2</sup>		
d.1	0415-06		m <sup>2</sup>	50,720	
	analogia	50,72		RAZEM	50,720
21	KNR-W 4-01	Uzupełnienie listew przyściennych	m		
d.1	0817-05		m	90,560	
		42,56+48		RAZEM	90,560
22	KNR-W 4-02	Demontaż i ponowny montaż umywalki - materiał z demontażu	kpl.		
d.1	0220-02		kpl.	5,000	
	analogia	5		RAZEM	5,000
23	KNR-W 4-02	Demontaż i ponowny montaż baterii umywalkowej - materiał z demontażu	szt.		
d.1	0132-01		szt.	5,000	
	analogia	5		RAZEM	5,000
24	KNR 9-12	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m <sup>2</sup>		
d.1	0303-04		m <sup>2</sup>	206,450	
		206,45		RAZEM	206,450
25	KNR 9-12	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.1	0303-06		m <sup>2</sup>	206,450	
		Krotność = 2 206,45		RAZEM	206,450
26	KNR 0-19	Wymiana drzwi zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0930-12		m <sup>2</sup>	3,502	
	analogia	3,502		RAZEM	3,502
27	KNR 0-19	Wymiana drzwi piwnicznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0930-12		m <sup>2</sup>	2,034	
	analogia	1,13*1,8		RAZEM	2,034
28	KNR 0-19	Wymiana okien piwnicznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0930-08		m <sup>2</sup>	15,294	
	analogia	15,294		RAZEM	15,294
<b>2</b>		<b>Elewacja</b>			
29		Demontaż tablic informacyjnych	kpl		
d.2	analiza indywidualna		kpl	1,000	
		1		RAZEM	1,000
30		Montaż nowych tablic i elementów systemu informacji wizualnej	kpl		
d.2	analiza indywidualna		kpl	1,000	
		1		RAZEM	1,000
31	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.2	0545-08		m <sup>2</sup>	48,750	
		48,75		RAZEM	48,750
32	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0545-04		m	39,920	
		32,06+7,86		RAZEM	39,920
33	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0545-06		m	27,600	
		9,2*3		RAZEM	27,600

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR-W 2-02 d.2 0514-02	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej	m <sup>2</sup>		
		48,75	m <sup>2</sup>	48,750	
				RAZEM	48,750
35	KNR-W 2-02 d.2 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		32,06+7,86	m	39,920	
				RAZEM	39,920
36	KNR-W 2-02 d.2 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		9,2*3	m	27,600	
				RAZEM	27,600
37	KNR 19-01 d.2 0716-01 analogia	Oczyszczenie powierzchni tynków płaskich	m <sup>2</sup>		
		361,75	m <sup>2</sup>	361,750	
				RAZEM	361,750
38	TZKNBK IX d.2 5425-16 analogia	Oczyszczenie elementów dekoracyjnych (płaskorzeźb) elewacji	m <sup>2</sup>		
		158,775	m <sup>2</sup>	158,775	
				RAZEM	158,775
39	TZKNBK IX d.2 5404-24 uwaga p.tab- licą	Oczyszczenie profili obramień i gzymsów elewacji	m		
		27,04	m	27,040	
				RAZEM	27,040
40	TZKNBK IX d.2 01c6/5 cz.o. w.sp.3. cz.o. w.sp.9. cz.o. w.sp.10. uwaga p.tab- licą analogia	Uzupełnienie profili elewacyjnych	m		
		27,04	m	27,040	
				RAZEM	27,040
41	TZKNBK IX d.2 m-C	Zestaw materiałów na wykonanie uzupełnianych profili elewacyjnych	m <sup>3</sup>		
		8,5*0,08	m <sup>3</sup>	0,680	
				RAZEM	0,680
42	TZKNBK XV d.2 0108-01 analogia	Malowanie farbą elewacji	m <sup>2</sup>		
		562,528	m <sup>2</sup>	562,528	
				RAZEM	562,528
43	KNR-W 2-02 d.2 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		600	m <sup>2</sup>	600,000	
				RAZEM	600,000
44	KNR 2-02 r. d.2 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,42,43)			
45	KNR-W 4-01 d.2 0353-07	Demontaż klapy zsypu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNR-W 4-01 d.2 0212-05	Rozbiórka płyty stropowej zsypu	m <sup>3</sup>		
		0,1*3,15	m <sup>3</sup>	0,315	
				RAZEM	0,315
47	KNR-W 4-01 d.2 0348-02	Rozebranie ścian zsypu	m <sup>3</sup>		
		0,87*1	m <sup>3</sup>	0,870	
				RAZEM	0,870
48	KNR-W 4-01 d.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej ceglami 0,25*1,2*2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,600	
				RAZEM	0,600
49	KNR-W 2-02 d.2 1103-01	Zasypanie pozostałości zsypu z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>		
		2,28*1,61	m <sup>3</sup>	3,671	
				RAZEM	3,671
50	d.2 analiza indy- widualna	Demontaż wtórnych opraw oświetleniowych z elewacji	kpl		
		4	kpl	4,000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
51	d.2	Uporządkowanie przebiegu instalacji elektrycznych na elewacji: instalacje nie- czynne do likwidacji, instalacje czynne do schowania pod tynkiem	kpl		
	analiza indywidualna		kpl	1,000	
	1			RAZEM	1,000
52	d.2	Uporządkowanie zieleni w najbliższym otoczeniu budynku	kpl		
	analiza indywidualna		kpl	1,000	
	1			RAZEM	1,000
53	KNR-W 4-01	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m³		
d.2	0104-02	68,5*1,5*2,1	m³	215,775	
				RAZEM	215,775
54	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie	m²		
d.2	0636-01	68,5*2,1	m²	143,850	
				RAZEM	143,850
55	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą bitumiczną	m²		
d.2	0641-02	68,5*2,1	m²	143,850	
				RAZEM	143,850
56	KNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m²		
d.2	0207-01	68,5*2,1	m²	143,850	
				RAZEM	143,850
57	KNR-W 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m³		
d.2	0105-02	68,5*1,5*2,1	m³	215,775	
				RAZEM	215,775
<b>3</b>		<b>Dach</b>			
58	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m²		
d.3	0509-02	230,55	m²	230,550	
				RAZEM	230,550
59	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m²		
d.3	0403-02	230,55	m²	230,550	
				RAZEM	230,550
60	KNR-W 2-02	Deskowanie połaci dachowych - płyta OSB gr. 18mm	m²		
d.3	0410-01	230,55	m²	230,550	
				RAZEM	230,550
61	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papa podkładowa np. BauderTEC ELWS DUO lub równoważna, renowacyjna papa wierzchniego krycia np. BauderKARAT lub równoważna	m²		
d.3	0504-02	230,55	m²	230,550	
				RAZEM	230,550
62	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m²		
d.3	0504-03	3,5	m²	3,500	
				RAZEM	3,500
63	KNR-W 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie, płatwie itp.	m		
d.3	0416-02	50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
64	KNR-W 4-01	Demontaż wylazu dachowego	szt.		
d.3	0353-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
65	KNR-W 2-02	Wylazy dachowe	szt		
d.3	1016-07	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4</b>		<b>Schody zewnętrzne i tarasy</b>			
66	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki cementowej tarasu i schodów	m²		
d.4	0804-07	8,33+9,32+1,25*0,17*8	m²	19,350	
				RAZEM	19,350
67	KNR AT-27	Wyrównanie podłoża o średniej grubości 1 cm	m²		
d.4	0104-01	8,33+9,32+1,25*0,17*8	m²	19,350	
	analogia			RAZEM	19,350
68	KNR AT-27	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m²		
d.4	0202-01				

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,33+9,32+1,25*0,17*8	m <sup>2</sup>	19,350	
				RAZEM	19,350
69	ZKNR C-2 d.4 0604-05	Wykonywanie posadzek cementowych tarasu i schodów	m <sup>2</sup>		
		8,33+9,32+1,25*0,17*8	m <sup>2</sup>	19,350	
				RAZEM	19,350
70	KNR AT-33 d.4 0403-01	Powłoka z żywicy o grubości 1,5 mm na tarasie i schodach	m <sup>2</sup>		
		8,33+9,32+1,25*0,17*8	m <sup>2</sup>	19,350	
				RAZEM	19,350
71	KNR AT-33 d.4 0403-05	Warstwa zamykająca z posypką z "chipsów" szorstka z efektem "marmurka"	m <sup>2</sup>		
		8,33+9,32+1,25*0,17*8	m <sup>2</sup>	19,350	
				RAZEM	19,350
72	KNR-W 2-02 d.4 0514-02	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej	m <sup>2</sup>		
		0,15*(8,01+6,29)	m <sup>2</sup>	2,145	
				RAZEM	2,145
73	KNR 4-04 d.4 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
		7,09+8,01	m	15,100	
				RAZEM	15,100
74	KNR-W 2-02 d.4 1207-02	BALUSTRADA WYKONANA Z MODUŁÓW ZE STALOWYCH PRĘTÓW KWADRATOWYCH O WYMIARACH - fi 10x10 mm POMALOWANA NA KOLOR RAL 7011	m		
		7,09+8,01	m	15,100	
				RAZEM	15,100
<b>5</b>		<b>Kraty okienne</b>			
75	KNR-W 4-01 d.5 0353-07	Wykucie z muru krat okiennych	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
76	KNR-W 2-02 d.5 1210-02	Kraty ze stalowych prętów kwadratowych o wym. 10x10mm, ocynkowanych i pomalowanych proszkowo na kolor RAL 7011	m <sup>2</sup>		
		9,74	m <sup>2</sup>	9,740	
				RAZEM	9,740
<b>6</b>		<b>Iniekcje</b>			
77	KNR AT-25 d.6 0104-04	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości do 64 cm	m		
		43,22+5,72+3,45	m	52,390	
				RAZEM	52,390
78	KNR AT-25 d.6 0104-03	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości do 51 cm	m		
		3,9+2,73	m	6,630	
				RAZEM	6,630
79	KNR AT-25 d.6 0104-02	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości do 38 cm	m		
		1,7+1,7	m	3,400	
				RAZEM	3,400
80	KNR AT-25 d.6 0106-03	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa dwustronna w ścianie o grubości do 51 cm	m		
		1,14+1,14+1,14+0,4	m	3,820	
				RAZEM	3,820
<b>7</b>		<b>Wywóz materiałów z rozbiórek</b>			
81	KNR-W 4-01 d.7 0109-11 0109-12	Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
		75	m <sup>3</sup>	75,000	
				RAZEM	75,000

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region zachodnio-po-morski - ZP - Szczecin	r-g	6 783,8136		
RAZEM					

Słownie:



## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	gaz propan-butan	kg	101,3887		101,3887			
2.	gwoździe budowlane sufitowe	kg	5,4936		5,4936			
3.	druk stalowy okrągły miękki śr.0.50-0.55 mm	kg	2,7468		2,7468			
4.	blacha stalowa cynkowo-tytanowa	kg	371,1899		371,1899			
5.	pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94)	kg	7,5990		7,5990			
6.	druk stalowy okrągły 3 mm	kg	5,4000		5,4000			
7.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	2,7741		2,7741			
8.	BALUSTRADA WYKONANA Z MODUŁÓW ZE STALOWYCH PRĘTÓW KWADRATOWYCH O WYMIARACH - fi 10x10 mm POMALOWANA NA KOLOR RAL 7011	m	15,1000		15,1000			
9.	Kraty ze stalowych prętów kwadratowych o wym. 10x10mm, ocynkowane i pomalowane proszkowo na kolor RAL 7011	m <sup>2</sup>	9,7400		9,7400			
10.	elektrody	100 szt.	0,3020		0,3020			
11.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	64,9176		64,9176			
12.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	52,8779		52,8779			
13.	wkręty do płyt	kg	8,3198		8,3198			
14.	klamry ciesielskie	kg	57,0000		57,0000			
15.	haki do muru	kg	7,2000		7,2000			
16.	śruby kotwiące	szt.	5,0000		5,0000			
17.	kotwy stalowe	szt.	145,1586		145,1586			
18.	wkręty do płyt gipsowych	kg	2,3751		2,3751			
19.	zamek antywłamaniowy	szt.	1,0000		1,0000			
20.	siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2,0 mm otwory 20x62 mm	m <sup>2</sup>	30,2148		30,2148			
21.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	79,8400		79,8400			
22.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	9,1080		9,1080			
23.	żywica epoksydowa do gruntowania podłoża	kg	6,9660		6,9660			
24.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	7,0268		7,0268			
25.	żywica poliuretanowa reaktywna	kg	45,2790		45,2790			
26.	żywica poliuretanowa	kg	2,9025		2,9025			
27.	silikon	kg	0,3100		0,3100			
28.	silikon	kg	1,2498		1,2498			
29.	masa uszczelniająca bitumiczna	dm <sup>3</sup>	575,4000		575,4000			
30.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,2100		0,2100			
31.	środek gruntujący	dm <sup>3</sup>	9,8681		9,8681			
32.	farba emulsyjna	dm <sup>3</sup>	217,7033		217,7033			
33.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0,5649		0,5649			
34.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0,6039		0,6039			
35.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	4,0576		4,0576			
36.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,1208		0,1208			
37.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m <sup>3</sup>	1,0268		1,0268			
38.	klej kauczukowy polichloroprenowy	kg	11,3160		11,3160			
39.	zaprawa klejąca	kg	89,1280		89,1280			
40.	zaprawa spoinująca	kg	10,2840		10,2840			
41.	klej lateksowy ekstra	kg	3,6224		3,6224			
42.	klej lateksowy ekstra	kg	25,3600		25,3600			
43.	folia kubełkowa	m <sup>2</sup>	158,2350		158,2350			
44.	listwy przypodłogowe z PCW	m	99,6160		99,6160			
45.	drzwi zewnętrzne zgodnie z dokumentacją	m <sup>2</sup>	3,5020		3,5020			
46.	okna zewnętrzne zgodnie z dokumentacją	m <sup>2</sup>	15,2940		15,2940			
47.	drzwi zewnętrzne piwniczne drewniane o współczynniku przenikalności termicznej Umin=1,3 W/m <sup>2</sup> K	m <sup>2</sup>	2,0340		2,0340			
48.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	1,1729		1,1729			
49.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	1,8088		1,8088			
50.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	4,1567		4,1567			
51.	kruszywo 0/8 mm	t	1,4629		1,4629			
52.	piasek kwarcowy suszony do żywicy 0,2-0,7 mm	kg	29,7990		29,7990			
53.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,0371		0,0371			
54.	cement portlandzki z dodatkami "25"	t	0,2829		0,2829			
55.	wapno suchogazzone	t	0,0207		0,0207			
56.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0,1676		0,1676			
57.	gips szpachlowy	kg	632,2756		632,2756			
58.	masa szpachlowa	t	0,2456		0,2456			
59.	płyty gipsowo-kartonowe 9.5 mm	m <sup>2</sup>	76,9506		76,9506			
60.	płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm	m <sup>2</sup>	21,4286		21,4286			
61.	płyty włókno-cementowe wewnętrzne	m <sup>2</sup>	258,1149		258,1149			
62.	cegła budowlana pełna	szt	223,2000		223,2000			
63.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	70,7750		70,7750			
64.	papa podkładowa np. BauderTEC ELWS DUO lub równoważna	m <sup>2</sup>	272,0490		272,0490			

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
65.	renowacyjna papa wierzchniego krycia np. Bau-derKARAT lub równoważna	m <sup>2</sup>	276,3190		276,3190			
66.	płyty z wełny mineralnej gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	7,4844		7,4844			
67.	płyty z wełny mineralnej gr. 8,8 cm	m <sup>2</sup>	5,9252		5,9252			
68.	płyty z wełny mineralnej gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	25,5098		25,5098			
69.	granulat z wełny mineralnej	kg	3 113,2660		3 113,2660			
70.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	96,0188		96,0188			
71.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0,7959		0,7959			
72.	zaprawa cementowa m. 80	m <sup>3</sup>	0,2533		0,2533			
73.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0,0789		0,0789			
74.	spoiwo szybko twardniejące	kg	330,8850		330,8850			
75.	płytki ceramiczne i terakotowe	m <sup>2</sup>	17,4828		17,4828			
76.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,0180		0,0180			
77.	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,2500		0,2500			
78.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,1080		0,1080			
79.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0120		0,0120			
80.	deski iglaste obrzynane gr.25 mmkl.III	m <sup>3</sup>	0,1500		0,1500			
81.	listwy iglaste kl.III	m <sup>3</sup>	1,1134		1,1134			
82.	płyta OSB	m <sup>3</sup>	6,4554		6,4554			
83.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone gr.28-45 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,8000		0,8000			
84.	Izolacje z folii multirefleksyjnej gr. 0,7 cm	m <sup>2</sup>	350,7189		350,7189			
85.	wylaz dachowy	m <sup>2</sup>	1,0000		1,0000			
86.	płyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	8,4600		8,4600			
87.	płyty pomostowe komunikacyjne długie	m <sup>2</sup>	0,2400		0,2400			
88.	płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m <sup>2</sup>	0,1200		0,1200			
89.	woda	m <sup>3</sup>	0,0490		0,0490			
90.	woda	dm <sup>3</sup>	786,8035		786,8035			
91.	taśma perforowana	m	315,2510		315,2510			
92.	taśma	m	93,0807		93,0807			
93.	woda	m <sup>3</sup>	2,4756		2,4756			
94.	woda	m <sup>3</sup>	0,0474		0,0474			
95.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	1,2500		1,2500			
96.	kliny z drewna	m <sup>3</sup>	0,0025		0,0025			
97.	kołki do wstrzeliwania	szt	657,1988		657,1988			
98.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	340,9965		340,9965			
99.	mikroemulsja silikonowa	dm <sup>3</sup>	83,6579		83,6579			
100.	zaprawa do zasklepiania otworów	kg	125,9194		125,9194			
101.	paker iniekcyjny	szt	7,0060		7,0060			
102.	zaprawa naprawczo-renowacyjna	kg	338,8185		338,8185			
103.	szlam uszczelniający sztywny	kg	63,8550		63,8550			
104.	"chipsy" z tworzywa sztucznego - do posypki	kg	5,9985		5,9985			
105.	farba elewacyjna	dm <sup>3</sup>	185,6342		185,6342			
106.	gips modelarski	kg	102,0000		102,0000			
107.	szellak	kg	0,1700		0,1700			
108.	spirytus	kg	1,7000		1,7000			
109.	deski 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0340		0,0340			
110.	gwoździe	kg	1,3600		1,3600			
111.	stal zbrojeniowa	kg	34,0000		34,0000			
112.	woda	m <sup>3</sup>	1,3600		1,3600			
113.	talk	kg	0,1360		0,1360			
114.	cement	kg	374,0000		374,0000			
115.	piasek	m <sup>3</sup>	0,7480		0,7480			
116.	płyta klimatyczna gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	480,3964		480,3964			
117.	klej do płyt klimatycznych	kg	1 746,8960		1 746,8960			
118.	gładź szpachlowa do płyt klimatycznych	kg	1 310,1720		1 310,1720			
119.	środek gruntujący do płyt klimatycznych	dm <sup>3</sup>	43,6724		43,6724			
120.	siatka zbrojąca do płyt klimatycznych	m <sup>2</sup>	480,3964		480,3964			
121.	tablice informacyjne, elementy systemu informacji wizualnej	kpl	1,0000		1,0000			
122.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	25,2987		
2.	wyciąg	m-g	11,2418		
3.	wyciąg	m-g	1,3642		
4.	środek transportowy	m-g	14,9376		
5.	środek transportowy	m-g	4,7922		
6.	środek transportowy	m-g	7,5736		
7.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	58,5000		
8.	betoniarka 150 dm3	m-g	3,0168		
9.	betoniarka	m-g	0,7256		
10.	mieszarka do zapraw	m-g	1,7415		
11.	rusztowanie rurowe	m-g	93,6000		
12.	rusztowanie	m-g	986,7919		
13.	spawarka elektryczna wirująca	m-g	6,7950		
14.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0,9060		
15.	agregat do wdmuchiwania granulatu	m-g	24,1753		
16.	sprężarka powietrza	m-g	7,0060		
17.	urządzenie do wiercenia otworów	m-g	324,5170		
18.	pompa do iniekcji	m-g	5,4138		
				RAZEM	

Słownie: