

PRZEDMIAR ROBÓT**REMONT ELEWACJI WILLI STEFFENSA W GDAŃSKU
(Konserwacja i renowacja elementów zewnętrznych)****ETAP II*****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień***

45000000-7 Roboty budowlane
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45453100-8 Roboty renowacyjne
45410000-4 Tynkowanie
45441000-0 Roboty szklarskie
45422100-2 Stolarka drewniana
45431100-8 Kładzenie terakoty
45442190-5 Usuwanie warstwy malarskiej
45442100-8 Roboty malarskie
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45320000-6 Roboty izolacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku willi Steffensów w zakresie remontu elewacji
zgodnie z programem prac konserwatorskich

ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul. Jaśkowa Dolina 15
INWESTOR : Instytut Łączności - PIB
ADRES INWESTORA : 04-894 Warszawa ul. Szachowa 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Alicja Jaszczak
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2016r.

: zł

Słownie:

OPRACOWAŁA :

Data opracowania
kwiecień 2016r.

Data zatwierdzenia

REMONT ELEWACJI WILLI STEFFENSA W GDAŃSKU - Konserwacja i renowacja elementów zewnętrznych - ETAP II

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
REMONT ELEWACJI WILLI STEFFENSA W GDAŃSKU - Konserwacja i renowacja elementów zewnętrznych - ETAP II			
1	RENOWACJA STOLARKI DRZWIOWEJ	1	42
1.1	Renowacja drzwi zewnętrznych wejściowych w elewacji południowo-zach.	1	27
1.2	Renowacja drzwi okiennych skrzynkowych zewnętrznych w elewacji północno-zachodniej	28	42
2	Renowacja detali architektonicznych wykonanych w piaskowcu- PORTAL w elewacji południowo-zachodniej	43	43
3	REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH	44	62
3.1	schody wejściowe - elewacja południowo-zachodnia	44	57
3.2	schody do piwnicy	58	61
3.3	schody wejściowe - elewacja północno-zachodnia	62	62
4	ROBOTY RÓŻNE - renowacja balustrad, krat, daszków itp.	63	72

REMONT ELEWACJI WILLI STEFFENSA W GDAŃSKU - Konserwacja i renowacja elementów zewnętrznych - ETAP II

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT ELEWACJI WILLI STEFFENSA W GDAŃSKU - Konserwacja i renowacja elementów zewnętrznych - ETAP II					
1		RENOWACJA STOLARKI DRZWIOWEJ			
1.1		Renowacja drzwi zewnętrznych wejściowych w elewacji południowo-zach.			
1	KNPnRPDE	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
d.1.	40-89c				
1	analogia				
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2	KNR-W 2-02	Zabezpieczenie otworów drzwiowych płytą OSB3 o krawędz.prostych gr.25mm	m ²		
d.1.	0923-02				
1	analogia	1.86*2.5<drzwi zewnętrzne wejściowe w elewacji południowo-zach. w/g programu prac konserwatorskich>	m ²	4.65	
				RAZEM	4.65
3		Transport stolarki do miejsca jej renowacji oraz po jej renowacji na miejsce wbudowania (z zabezpieczeniem stolarki do jej transportu, załadowanie i rozładowanie)	kpl.		
d.1.	analiza indywidualna				
1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR 19-01	Demontaż okuć drzwiowych i ich ponowny montaż (po renowacji) - klamki z szyldami	szt.		
d.1.	1024-20				
1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNR 19-01	Demontaż okuć drzwiowych - zamki wpuszczane	szt.		
d.1.	1022-17				
1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6		Renowacja i regulacja okuć drzwiowych z uzupełnieniem brakujących elementów - zamki, klamki, szyldy, zawiasy itp. (zgodnie z programem prac konserwatorskich)	kpl.		
d.1.	wycena indywidualna				
1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR 19-01	Naprawa miejsc po zdemontowanych okuciach - zamki	szt.		
d.1.	1023-09				
1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	TZKNBK XII	Naprawa płaszczyzn elem.stolarki poleg.na wstawieniu fleków o pow.do 0.5 dm2	msc.		
d.1.	0403-65				
1		10	msc.	10.00	
				RAZEM	10.00
9	TZKNBK XII	Naprawa krawędzi elem.stolarki pol.na wycięciu miejsc uszk.i klej.listew wyprofil.lub z wrębami o dług.do 0.25 m	msc.		
d.1.	0402-61				
1		4	msc.	4.00	
				RAZEM	4.00
10		Renowacja elementów skrzydeł drzwiowych bez rozbierania skrzydeł - listwy profilowe poziome dolne	szt.		
d.1.	analiza indywidualna				
1		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
11	KNR 19-01	Usunięcie starej farby olejnej ze stolarki drzwiowej wraz z ościeżnicami, listwami, ślēmieniami itp. - opalenie nagrzewnicą farby (wsp. zwiększające przyjęto w/g t. 9914 KNR 2-02 tj Lp. 03, 07 i 09)	m ²		
d.1.	1310-09	1.86*3.56<drzwi zewnętrzne wejściowe w elewacji południowo-zach. w/g programu prac konserwatorskich>		6.62	
1		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.11A*[1.5*2+0.5+2*0.5]*50%	m ²	6.62	
				14.90	
				RAZEM	14.90
12	KNR 19-01	Usunięcie starych warstw lakieru z powierzchni drewnianych wraz z ościeżnicami, listwami, ślēmieniami itp. - opalenie nagrzewnicą farby (wsp. zwiększające przyjęto w/g t. 9914 KNR 2-02 tj Lp. 03, 07 i 09)	m ²		
d.1.	1310-03	1.86*3.56<drzwi zewnętrzne wejściowe w elewacji południowo-zach. w/g programu prac konserwatorskich>		6.62	
1		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.12A*[1.5*2+0.5+2*0.5]*50%	m ²	6.62	
				14.90	
				RAZEM	14.90
13	KNR 9-21	Dezynfekcja powierzchni stolarki drzwiowej metodą natrysku	m ²		
d.1.	0302-07				
1		poz.11+poz.12	m ²	29.80	

REMONT ELEWACJI WILLI STEFFENSA W GDAŃSKU - Konserwacja i renowacja elementów zewnętrznych - ETAP II

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	29.80
14	TZKNC N-K/I d.1. t.19-h.04 1 analogia	Impregnacja wzmacniająca- nasycanie powierzchni drewnianej poz.13	m ² m ²		29.80
				RAZEM	29.80
15	TZKNCBK XII d.1. 0419-06 1	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elem.(płaszczyzn) gładkich o pow.ponad 1.0 m ² poz.14	m ² m ²		29.80
				RAZEM	29.80
16	TZKNCBK XV d.1. 0433-01 1	Przygotowanie stolarki pod malowanie (oczyszczenie,rozmontowanie,zabezpieczenie itp.) poz.15	m ² m ²		29.80
				RAZEM	29.80
17	TZKNCBK XV d.1. 0434-01 1	Zagruntowanie drewna poz.16	m ² m ²		29.80
				RAZEM	29.80
18	TZKNCBK XV d.1. 0436-01 1 analogia	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych - po raz pierwszy poz.17	m ² m ²		29.80
				RAZEM	29.80
19	TZKNCBK XV d.1. 0436-02 1 analogia	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych - drugi raz poz.18	m ² m ²		29.80
				RAZEM	29.80
20	TZKNCBK XV d.1. 0436-03 1 analogia	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych - trzeci raz poz.19	m ² m ²		29.80
				RAZEM	29.80
21	TZKNCBK XV d.1. 0651-01 1 analogia	Malowanie zagruntowanych i wyszlifowanych wyrobów stolarskich farbą na bazie oleju lnianego- pierwszy raz poz.20	m ² m ²		29.80
				RAZEM	29.80
22	TZKNCBK XV d.1. 0651-02 1	Malowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich farbą na bazie oleju lnianego- drugi raz poz.21	m ² m ²		29.80
				RAZEM	29.80
23	KNR 19-01 d.1. 1005-01 1	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych poz.1	szt. szt.		2.00
				RAZEM	2.00
24	KNPnRPDE d.1. 40-90c 1 analogia	Montaż skrzydeł drzwiowych poz.1	szt. szt.		2.00
				RAZEM	2.00
25	KNR 19-01 d.1. 1311-02 1 analogia	Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy, malowanie farbą antykorozyjną elementów metalowych- blacha zabezp. listwy dolne drzwi wejściowych 0.8*0.2*2<drzwi zewnętrzne wejściowe w elewacji południowo-zach. w/g programu prac konserwatorskich>	m ² m ²		0.32
				RAZEM	0.32
26	KNR 19-01 d.1. 1210-01 1 analogia	Rozszklenie - ramy drewniane 0.5*1.5*2+1.8*0.8<drzwi zewnętrzne wejściowe w elewacji południowo-zach. w/g programu prac konserwatorskich>	m ² m ²		2.94
				RAZEM	2.94
27	KNR 19-01 d.1. 1201-04 1	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych pojedynczych szkłem płaskim ciągnionym bezbarwnym o gr. 4 mm na kit szklarski poz.26	m ² m ²		2.94
				RAZEM	2.94
1.2		Renowacja drzwi okiennych skrzynkowych zewnętrznych w elewacji północno-zachodniej			

REMONT ELEWACJI WILLI STEFFENSA W GDAŃSKU - Konserwacja i renowacja elementów zewnętrznych - ETAP II

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	d.1. analiza indywidualna 2	Demontaż skrzydeł 8	kpl. kpl.	 8.00	
				RAZEM	8.00
29	d.1. analiza indywidualna 2	Transport stolarki do miejsca jej renowacji oraz po jej renowacji na miejsce wbudowania (z zabezpieczeniem stolarki do jej transportu, załadowanie i rozładowanie) 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNR-W 2-02 d.1. 0923-02 2 analogia	Zabezpieczenie otworów płytą OSB3 o krawędz.prostych gr. 25mm 1.25*3.25	m ² m ²	 4.06	
				RAZEM	4.06
31	KNR 19-01 d.1. 1310-07 2	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby ze stolarki o pow. ponad 1,0 m2 1.25*3.25*[1.0+1.25+0.5]*2<drzwi okienne skrzynkowe w/g programu prac konserwatorskich>	m ² m ²	 22.34	
				RAZEM	22.34
32	KNR 9-21 d.1. 0302-08 2	Dezynfekcja powierzchni stolarki poz.31	m ² m ²	 22.34	
				RAZEM	22.34
33	TZKNC N-K/I d.1. t.19-h.04 2 analogia	Impregnacja wzmacniająca- nasycanie powierzchni drewnianej poz.32*80%	m ² m ²	 17.87	
				RAZEM	17.87
34	KNR 19-01 d.1. 1002-05 2	Naprawa elementów ościeżnic okiennych osadzonych w ścianach o dł. ościeżnicy do 0,25 m w jednym miejscu - listwy z profilem 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
35	KNR 19-01 d.1. 1008-03 2 analogia	Wymiana lub renowacja elementów skrzydeł okiennych - okapniki 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
36	KNR 19-01 d.1. 1210-01 2	Rozszklenie skrzydeł nadświetlenia - ramy drewniane 0.5*0.9*4	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80
37	KNR 19-01 d.1. 1201-02 2	Szklenie ram j/w drewnianych zdejmowanych pojedynczych szkłem płaskim ciągnionym bezbarwnym o gr. 3-4 mm na kit podwójny przy pow. szyby do 0,5 m2 poz.36	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80
38	TZKNC N-K/ d.1. V t.07-a.01 2	Wypełnienie ubytku flekiem regularnym przy grubości fleka 0,5-2 cm, na licu 6	dm ² dm ²	 6.00	
				RAZEM	6.00
39	KNR 19-01 d.1. 1009-02 2	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych, skrzynkowych 8	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
40	TZKNC N-K/I d.1. t.19-h.04 2 analogia	Gruntowanie powierzchni drewnianej poz.31	m ² m ²	 22.34	
				RAZEM	22.34
41	KNR 19-01 d.1. 1308-06 2 analogia	Dwukrotne malowanie farbą na bazie oleju lnianego stolarki o pow. ponad 1,0 m2 z przygotowaniem powierzchni poz.40	m ² m ²	 22.34	
				RAZEM	22.34
42	d.1. wycena indywidualna 2	Renowacja i regulacja okuć okiennych z uzupełnieniem brakujących elementów (okna o powierzchni do 2 m2) 4	kpl. kpl.	 4.00	

REMONT ELEWACJI WILLI STEFFENSA W GDAŃSKU - Konserwacja i renowacja elementów zewnętrznych - ETAP II

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.00
2		Renowacja detali architektonicznych wykonanych w piaskowcu- PORTAL w elewacji południowo-zachodniej			
43	d.2 cena zakładowa	Oczyszczenie powierzchni z zastosowaniem past do usuwania starych powłok malarskich. Podklejenie spękań i szczelin dyspersją wodną żywicy epoksydowej metodą iniekcji. Uzupelnienie drobnych ubytków zaprawą o zbliżonym składzie i właściwościach do materiału oryginalnego, hydrofobizacja - w/g p-t 8.7 programu prac konserwatorskich 2<elewacja południowo-zachodnia>	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
3		REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH			
3.1		schody wejściowe - elewacja południowo-zachodnia			
44	KNR 19-01 d.3. 0701-09 1	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o pow. do 5 m2 elewacja południowo-zachodnia 0.5*2.4*1.56*2	m ² m ²	 3.74	
				RAZEM	3.74
45	KNR 4-01 d.3. 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.86*1.25<podest przy drzwiach>	m ² m ²	 2.32	
				RAZEM	2.32
46	KNR 19-01 d.3. 0432-04 1 analogia	zabezpieczenie stopni schodów -podstemplowanie 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
47	KNR 19-01 d.3. 0346-05 1	Wykucie otworów na drzwi i okna w ścianach na zaprawie cementowej o gr. ponad 1/2 cegły 0.25*0.8*1.2	m ³ m ³	 0.24	
				RAZEM	0.24
48	d.3. analiza indywidualna 1	Załadunek materiałów z rozbiórki , wywiezienie i utylizacja poz.44*0.025+poz.45*0.04+poz.47*10%	m ³ m ³	 0.21	
				RAZEM	0.21
49	d.3. analiza indywidualna 1	Ręczne czyszczenie przestrzeni pod schodami wejściowymi 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
50	KNR 19-01 d.3. 0310-03 1	Uzupelnienie i naprawa ścian z cegły budowlanej o pow. do 3 m2 o gr. 1/2-1 cegły na zaprawie wapienno-trasowej poz.47	m ³ m ³	 0.24	
				RAZEM	0.24
51	KNR 19-01 d.3. 0643-01 1	Odrzymbianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. do 2,0 m2 poz.44	m ² m ²	 3.74	
				RAZEM	3.74
52	KNR 19-01 d.3. 0801-02 1	Uzupelnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej do 5 m2 w jednym miejscu (tynk renowacyjny cokołowy) poz.51	m ² m ²	 3.74	
				RAZEM	3.74
53	KNR 19-01 d.3. 1302-02 1 analogia	Malowanie tynków, gzymsów, detali sztukatorskich itp. farbą krzemianową o wysokiej dyfuzyjności z gruntowaniem w/g kolorystyki poz.52<schody wejściowe>	m ² m ²	 3.74	
				RAZEM	3.74
54	d.3. kalk. własna 1	przełożenie schodów granitowych 2.35*8	m m	 18.80	
				RAZEM	18.80
55	KNR BC-02 d.3. 0202-01 1 analogia	Czyszczenie strumieniowo - ścierne schodów granitowych 2.35*[0.29+0.18]*8	m ² m ²	 8.84	
				RAZEM	8.84

REMONT ELEWACJI WILLI STEFFENSA W GDAŃSKU - Konserwacja i renowacja elementów zewnętrznych - ETAP II

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	NNRNKB d.3. 202 2805-01 1	(z.VI) Posadzki z płytek o wym. 15x15cm na wzór historycznych na elastycznej zaprawie klejowej (np. Flexkleber lub równoważny) w pom. o pow.do 10 m ² - płytki antypoślizgowe i mrozo odporne (podest przy drzwiach) poz.45	m ² m ²	 2.32	
				RAZEM	2.32
57	NNRNKB d.3. 202 2809-01 1	(z.VI) Cokoliki z płytek j/w 1.25*2+[2.35-1.85]	m m	 3.00	
				RAZEM	3.00
3.2		schody do piwnicy			
58	KNR BC-02 d.3. 0202-01 2	Czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchni betonowych poziomych niemalowanych 1.3*[0.3+0.18]*8<biegi>+1.3*1.3<podest dolny> 0.5*[(4.23+0.15)+1.3]<czapa betonowa>+0.07*[(4.23+0.15+1.3)*2+0.5] -poz.59	m ² m ² m ²	 6.68 3.67 -1.04	
				RAZEM	9.31
59	KNR BC-02 d.3. 0206-03 2 analogia	Czyszczenie strumieniowo-ściernie kątowników stalowych na schodkach 1.3*[0.05+0.05]*8<biegi>	m ² m ²	 1.04	
				RAZEM	1.04
60	KNR 9-23 d.3. 0102-05 2	Szpachlowanie podłoża betonowego o nierównościach do 5 mm poz.58	m ² m ²	 9.31	
				RAZEM	9.31
61	KNR 7-12 d.3. 0213-04 2	Malowanie pędzlem emaliami kątowników stalowych na schodkach poz.59	m ² m ²	 1.04	
				RAZEM	1.04
3.3		schody wejściowe - elewacja północno-zachodnia			
62	KNR BC-02 d.3. 0202-01 3 analogia	Czyszczenie strumieniowo - ściernie schodów granitowych 1.76*[0.29+0.18]*10<biegi>	m ² m ²	 8.27	
				RAZEM	8.27
4		ROBOTY RÓŻNE - renowacja balustrad, krat, daszków itp.			
63	KNR 2-02 d.4 1210-01	Kraty stałe stalowe osadzone w ścianach - demontaż (wsp. 1,8) i ponowny ich montaż (wsp. 1,15) po oczyszczeniu i malowaniu 1.06*1.0+1.06*0.94+0.61*0.94<kraty okien w elewacji południowo-zachodniej> 1.05*0.87+3.15*1.06+1.05*0.9+0.82*0.72+0.87*0.90<kraty okien w elewacji północno-zachodniej> 0.61*0.86+0.74*1.05<kraty okien w elewacji północno-wschodniej> 1.01*0.82*3<kraty okien w elewacji południowo-wschodniej>	m ² m ² m ² m ² m ²	 2.63 6.57 1.30 2.48	
				RAZEM	12.98
64	KNR 19-01 d.4 1311-09	Miniowanie krat i balustrad metalowych z prętów ozdobnych 1.06*1.0+1.06*0.94+0.61*0.94<kraty okien w elewacji południowo-zachodniej> 1.05*0.87+3.15*1.06+1.05*0.9+0.82*0.72+0.87*0.90<kraty okien w elewacji północno-zachodniej> 0.61*0.86+0.74*1.05<kraty okien w elewacji północno-wschodniej> 1.01*0.82*3<kraty okien w elewacji południowo-wschodniej> A (suma częściowa) [2.8*2]*1.1<balustrady schodów do drzwi wejściowych >+0.3*0.1*2<skrobaczka do obuwia> 3.6*1.1<balustrada schodów w elewacji północno-zachodniej>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2.63 6.57 1.30 2.48 ----- 12.98 6.22 3.96	
				RAZEM	23.16
65	d.4 analiza indywidualna	Czyszczenie strumieniowo-ściernie z robotami pomocniczymi - kraty i balustrady poz.64	m ² m ²	 23.16	
				RAZEM	23.16
66	KNR-W 7-12 d.4 0105-03	Odtłuszczenie elem. stalowych poz.65+poz.63	m ² m ²	 36.14	
				RAZEM	36.14
67	KNR 19-01 d.4 1311-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych - krat i balustrad z prętów ozdobnych poz.64	m ² m ²	 23.16	
				RAZEM	23.16

REMONT ELEWACJI WILLI STEFFENSA W GDAŃSKU - Konserwacja i renowacja elementów zewnętrznych - ETAP II

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	d.4 analiza indywidualna	Czyszczenie strumieniowo-ścierne z robotami pomocniczymi konstr. stal. daszków	m ²		
		18<nad zejściem do piwnic>	m ²	18.00	
		11<nad wejściem na parter>	m ²	11.00	
				RAZEM	29.00
69	KNR-W 7-12 d.4 0201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania konstrukcji szkieletowych	m ²		
		poz.68	m ²	29.00	
				RAZEM	29.00
70	KNR-W 7-12 d.4 0210-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi konstrukcji szkieletowych	m ²		
		poz.69	m ²	29.00	
				RAZEM	29.00
71	KNR 19-01 d.4 1210-02 analogia	Rozszklenie daszków nad wejściami - ramy metalowe	m ²		
		4.68*2.3<nad zejściem do piwnic>	m ²	10.76	
		2.5*2.0<nad wejściem na parter>	m ²	5.00	
				RAZEM	15.76
72	KNR 19-01 d.4 1207-09	Szklenie daszków nad wejściami metalowych szkłem płaskim zbrojonym o gr. 5-8 mm na kit podwójny przy pow. szyby ponad 0,5 m ²	m ²		
		poz.71	m ²	15.76	
				RAZEM	15.76

REMONT ELEWACJI WILLI STEFFENSA W GDAŃSKU - Konserwacja i renowacja elementów zewnętrznych - ETAP II

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1271.819		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II	m ³	0.022		
2.	Benzyna	dm ³	11.813		
3.	cegła budowlana pełna	szt.	89.280		
4.	Deski igl.strug.dwustr.gr.28-45mm,kl.I	m ³	0.014		
5.	deski iglaste obrzynane kl.III	m ³	0.019		
6.	drewno okrągłe na stęple budowlane	m ³	0.124		
7.	elastyczna zaprawa klejowaj (np. Flexkleber)	kg	13.040		
8.	Emalia olejno-ftalowa do metalu	dm ³	0.156		
9.	farba na bazie oleju lnianego	dm ³	7.548		
10.	farba olejna do gruntowania	dm ³	4.161		
11.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	7.790		
12.	Farba silikatowa elewacyjna (krzemianowa)	dm ³	1.496		
13.	grunt węglony	dm ³	0.935		
14.	Gruntoemalie na rdzę	dm ³	7.132		
15.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.063		
16.	kit szklarski	kg	70.531		
17.	klej kostny ekstra gat.I	kg	1.015		
18.	Kreda malarska mielona (M)	kg	10.430		
19.	listwy iglaste	m	4.980		
20.	papier ścierny w arkuszach	ark	74.145		
21.	piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0,8-2,0 mm	kg	2174.12		
			2		
22.	płytki podłogowe antypoślizgowe i mrozoodporne 15x15cm na wzór historycznych	m ²	2.899		
23.	Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.25mm	m ³	0.168		
24.	Podstawienie kontenera, transport i utylizacja gruzu	m ³	0.210		
25.	Pokost lniany	dm ³	3.773		
26.	Remmers Epoxi-Holzverfestigung	dm ³	3.323		
27.	remosol	kg	11.920		
28.	rozcieńczalnik	dm ³	2.323		
29.	Szko płask. walc. zbr. bezb.gr.6mm	m ²	18.754		
30.	Szko płaskie float grub. 4 mm	m ²	5.735		
31.	szpachłówka celulozowa	dm ³	1.921		
32.	Środek gruntujący	dm ³	1.557		
33.	Środki dezynfekcyjne	dm ³	40.970		
34.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	0.535		
35.	terpentyna	kg	0.298		
36.	tynk renowacyjny cokołowy	kg	239.360		
37.	ugier	kg	0.298		
38.	Woda z rurociągów	m ³	0.020		
39.	Zaprawa cem.drobnoziar.do ubytków w konstr	kg	50.553		
40.	zaprawa do spoinowania	kg	1.493		
41.	Zaprawa murarska z trasem	kg	102.624		
42.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.298		
2.	ciągnik kołowy	m-g	0.767		
3.	opryskiwacz ręczny	m-g	1.020		
4.	Piaskarka do czyszcz. metali	m-g	4.833		
5.	piaskarnia	m-g	4.227		
6.	przyczepa skrzyniowa	m-g	0.767		
7.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	14.000		
8.	samochód towarowo-osobowy	m-g	2.000		
9.	sprężarka powietrza	m-g	9.061		
10.	środek transportowy	m-g	0.450		
11.	wyciąg	m-g	0.359		
				RAZEM	

Słownie: