
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45321000-3 Izolacja cieplna
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45261410-1 Izolowanie dachu

NAZWA INWESTYCJI : Remont (termomodernizacja) budynku Państwowej Szkoły Muzycznej I stopnia w Zgierzu
ADRES INWESTYCJI : 95-100 Zgierz, ul. Sokołowska 4, dz. nr ewid. 152/4, 152/8, 152/20 obręb 121
INWESTOR : Ministerstwo Kultury i Dziedzictwa Narodowego - Centrum Edukacji Artystycznej w Warszawie
ADRES INWESTORA : ul. Mikołaja Kopernika 36/40, 00-924 Warszawa
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Krzesiński
DATA OPRACOWANIA : 28.12.2018 roku

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.12.2018 roku

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1		TERMOMODERNIZACJA	1	60
1.1	45321000-3	Docieplenie ścian kondygnacji naziemnych	1	21
1.1.1	45321000-3	Docieplenie ścian cokołowych styropianem XPS	1	8
1.1.2	45321000-3	Docieplenie ścian styropianem 16 cm	9	15
1.1.3	45321000-3	Docieplenie ścian wełną mineralną 16 cm	16	17
1.1.4	45400000-1	Roboty wykończeniowe - elewacja	18	21
1.2	45420000-7	Stolarka okienna i drzwiowa	22	39
1.3	45321000-3	Docieplenie podłóg na gruncie	40	54
1.4	45261410-1	Docieplenie stropodachu nad ostatnią kondygnacją	55	56
1.5	45261410-1	Termomodernizacja dachu istniejącego	57	60

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			TERMOMODERNIZACJA			
1.1		45321000-3	Docieplenie ścian kondygnacji naziemnych			
1.1.1		45321000-3	Docieplenie ścian cokołowych styropianem XPS			
1	DM.01.05.00	KNR K-01 0113-02	Wykonanie impregnacji hydrofobowej powierzchni betonowych - dwukrotne	m ²		
d.1.1.1			<zewnetrzne>(5.00+6.30+15.35+8.20)*1.20	m ²	41.82	
					RAZEM	41.82
2	DM.01.05.00	KNR 2-13 1002-01	Izolacja płaszczyzn pionowych lepikiem asfaltowym na zimno - jedna warstwa	m ²		
d.1.1.1			poz.1	m ²	41.82	
					RAZEM	41.82
3	DM.01.05.00	KNR 2-13 1002-02	Izolacja płaszczyzn pionowych lepikiem asfaltowym na zimno - każda następną warstwa	m ²		
d.1.1.1			poz.2	m ²	41.82	
					RAZEM	41.82
4	DM.01.05.00	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt gr. 16 cm na ścianach z poliestru ekstrudowanego XPS	m ²		
d.1.1.1			poz.3	m ²	41.82	
					RAZEM	41.82
5	DM.01.05.00	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.1.1			poz.4	m ²	41.82	
					RAZEM	41.82
6	DM.01.05.00	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.1.1			poz.5	m ²	41.82	
					RAZEM	41.82
7	DM.01.05.00	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa	m ²		
d.1.1.1			poz.6	m ²	41.82	
					RAZEM	41.82
8	DM.01.05.00	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
d.1.1.1			poz.7	m ²	41.82	
					RAZEM	41.82
1.1.2		45321000-3	Docieplenie ścian styropianem 16 cm			
9	DM.01.05.00	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach 16 cm (EPS 100)	m ²		
d.1.1.2			14.15*10.79+2.72*11.57+0.86*13.67+7.85*12.43+2.68*12.41+0.85*13.61+7.85*12.53+(1.56*9.47)*2+(17.88*14.07)*2+1.52*13.18+5.31*12.76+1.65*13.18+0.38*13.67+50.00	m ²	1134.09	
			<otwory okienne i drzwiowe>205.60	m ²	-205.60	
					RAZEM	928.49
10	DM.01.05.00	KNR K-04 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30 cm	m ²		
d.1.1.2			[(4.20+1.59*2)*2+(2.95+1.59*2)*2+(4.20+1.59*2)*6+(2.95+1.59*2)*6+(2.10+1.59*2)*3+(2.92+1.59*2)*3+(1.35+1.62*2)*28+(1.35+0.80*2)*17+(4.22+2.63*2)*1]*0.16	m ²	52.86	
					RAZEM	52.86
11	DM.01.05.00	KNR K-04 0103-01	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m ²) do podłoża z gazobetonu	m ²		
d.1.1.2			poz.9	m ²	928.49	
					RAZEM	928.49
12	DM.01.05.00	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²		
d.1.1.2			poz.9	m ²	928.49	
					RAZEM	928.49

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	DM.01.05. d.1.00 1.2	KNR K-04 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
			poz.10	m ²	52.86	
					RAZEM	52.86
14	DM.01.05. d.1.00 1.2	KNR K-04 0103-10	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki - 2 m od poziomu gruntu	m ²		
			(0.95+0.67+0.84+2.71+10.70+13.48+19.88+1.67+1.40+5.31)*2.00	m ²	115.22	
					RAZEM	115.22
15	DM.01.05. d.1.00 1.2	KNR K-040104-01	Ochrona narożników prostych kątownikiem	m		
			485.00	m	485.00	
					RAZEM	485.00
1.1.		45321000-3	Docieplenie ścian wełną mineralną 16 cm			
16	DM.01.05. d.1.00 1.3	KNR AT-31 0302-05	Ocieplenie płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm na ścianach	m ²		
			1.20*12.43+0.80*13.67+1.44*12.53+0.55*13.60+(2.00*14.07)*2	m ²	107.66	
					RAZEM	107.66
17	DM.01.05. d.1.00 1.3	KNR K-04 0103-10	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki - 2 m od poziomu gruntu	m ²		
			(1.20+0.80+1.44+0.55+2.00*2)*2	m ²	15.98	
					RAZEM	15.98
1.1.		45400000-1	Roboty wykończeniowe - elewacja			
18	DM.01.05. d.1.00 1.4	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
			93.74	m	93.74	
					RAZEM	93.74
19	DM.01.05. d.1.00 1.4	KNR K-040202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych	m ²		
			poz.12+poz.13	m ²	981.35	
					RAZEM	981.35
20	DM.01.05. d.1.00 1.4	KNR K-04 0105-03	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawy Poztynek SZ o uziarnieniu 2 mm i fakturze baranek	m ²		
			poz.19-poz.21	m ²	917.90	
					RAZEM	917.90
21	DM.01.05. d.1.00 1.4	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZA-TYNEK o wielkości ka- mienia 1,8 mm	m ²		
			9.05*1.20+2.68*0.90+9.30*1.12+19.88*1.00*2	m ²	63.45	
					RAZEM	63.45
1.2		45420000-7	Stołarka okienna i drzwiowa			
22	DM.01.04. d.1.00 2	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
			4.20*8+2.95*8+2.10*3+2.92*3+1.35*45	m	133.01	
					RAZEM	133.01
23	DM.01.04. d.1.00 2	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
			194.50	m ²	194.50	
					RAZEM	194.50
24	DM.01.04. d.1.00 2	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien drewnianych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 - 01	m ²		
			(1.20*1.60)*15	m ²	28.80	
					RAZEM	28.80
25	DM.01.04. d.1.00 2	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien drewnianych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 - 01 - RC4	m ²		
			(1.20*1.60)*4	m ²	7.68	
					RAZEM	7.68

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	DM.01.04. d.1.00 2	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien drewnianych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 - 03	m ²		
			(1.30*1.60)*15	m ²	31.20	
					RAZEM	31.20
27	DM.01.04. d.1.00 2	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien drewnianych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane czterodzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - 02	m ²		
			(3.00*1.60)*6	m ²	28.80	
					RAZEM	28.80
28	DM.01.04. d.1.00 2	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien drewnianych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane czterodzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - 02 - RC4	m ²		
			(3.00*1.60)*2	m ²	9.60	
					RAZEM	9.60
29	DM.01.04. d.1.00 2	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien drewnianych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane trzydzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - 04	m ²		
			(1.55*2.50)*5	m ²	19.38	
					RAZEM	19.38
30	DM.01.04. d.1.00 2	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien drewnianych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane czterodzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - 05	m ²		
			(3.10*1.60)*3	m ²	14.88	
					RAZEM	14.88
31	DM.01.04. d.1.00 2	KNR-W 2-02 2119-03 analogia	Parapety z płyty pilśniowej okleinowany - elementy grubości 4 cm i szerokości do 30 cm	m		
			1.25*19+3.10*8+1.40*15+1.65*5+3.20*3	m	87.40	
					RAZEM	87.40
32	DM.01.04. d.1.00 2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - parapety zewnętrzne	m ²		
			poz.31*0.50	m ²	43.70	
					RAZEM	43.70
33	DM.01.04. d.1.00 2	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
			(1.00*2.60)*1+(0.95*2.52)*1+(1.00*2.07)*1	m ²	7.06	
					RAZEM	7.06
34	DM.01.04. d.1.00 2	KNR-W 2-02 1040-06	Wymiana witryny aluminiowej - DZ1	m ²		
			(4.30*2.55)*2	m ²	21.93	
					RAZEM	21.93
35	DM.01.04. d.1.00 2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe DZ2	m ²		
			1.30*2.00	m ²	2.60	
					RAZEM	2.60
36	DM.01.04. d.1.00 2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe DZ3	m ²		
			1.30*2.00	m ²	2.60	
					RAZEM	2.60
37	DM.01.04. d.1.00 2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe DZ4	m ²		
			1.80*3.00	m ²	5.40	
					RAZEM	5.40
38	DM.01.04. d.1.00 2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe DZ5	m ²		
			1.80*2.00	m ²	3.60	
					RAZEM	3.60
39	DM.01.04. d.1.00 2	KNR 2-020925-01	Ostony okien i drzwi folia polietylenowa	m ²		
			poz.24+poz.25+poz.26+poz.27+poz.28+poz.29+poz.30+poz.34+poz.35+poz.36+poz.37+poz.38	m ²	176.47	
					RAZEM	176.47

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3		45321000-3	Docieplenie podłóg na gruncie			
40	DM.01.01. d.1. 00 3	KNR 15-01 0201-01	Ręczna rozbiórka konstrukcji betonowych o grub. 15 cm - posadzka (9.39*19.72)*0.15	m ³ m ³	 27.78	
					RAZEM	27.78
41	DM.01.01. d.1. 00 3	KNNR 6 0801-03 analogia	Rozebranie podbudowy posadzki gr. 10 cm - ręcznie Krotność = 4.6 9.39*19.72	m ² m ²	 185.17	
					RAZEM	185.17
42	DM.01.01. d.1. 00 3	KNR 4-01 0108-110108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego oraz odpadów powstałych podczas prac rozbiórkowych samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km poz.40+poz.41*0.46	m ³ m ³	 112.96	
					RAZEM	112.96
43	DM.01.01. d.1. 00 3	kalk. własna	Opłata za wysypisko poz.42	m ³ m ³	 112.96	
					RAZEM	112.96
44	DM.01.08. d.1. 02 3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym <podsypka piaskowa>298.47*0.20	m ³ m ³	 59.69	
					RAZEM	59.69
45	DM.01.08. d.1. 02 3	KNR 2-02 0607-01 analiza indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 298.47	m ² m ²	 298.47	
					RAZEM	298.47
46	DM.01.08. d.1. 02 3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym poz.45*0.15	m ³ m ³	 44.77	
					RAZEM	44.77
47	DM.01.03. d.1. 02 3	KNR 2-02 0607-01 analiza indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.45	m ² m ²	 298.47	
					RAZEM	298.47
48	DM.01.03. d.1. 02 3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.47	m ² m ²	 298.47	
					RAZEM	298.47
49	DM.01.08. d.1. 02 3	KNR 2-02 1101-02 analogia	Wylewka cementowa zbrojona - 6 cm poz.47*0.06	m ³ m ³	 17.91	
					RAZEM	17.91
50	DM.01.08. d.1. 02 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome 108.37	m ² m ²	 108.37	
					RAZEM	108.37
51	DM.01.08. d.1. 02 3	NNRNKB 202 2805-05 analiza indywidualna	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 poz.50	m ² m ²	 108.37	
					RAZEM	108.37

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.1. 3	DM.01.08. 02	KNR 9-13 0101-04 analiza indywidualna	Przygotowanie podłoża - zagruntowanie powierzchni 33.34	m ² m ²	 33.34	
					RAZEM	33.34
53 d.1. 3	DM.01.08. 02	KNR 9-13 0101-03 analiza indywidualna	Przygotowanie podłoża - wyrównanie powierzchni zaprawą wyrównującą grubości 6 mm poz.52	m ² m ²	 33.34	
					RAZEM	33.34
54 d.1. 3	DM.01.08. 02	KNR 2-02 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina heterogeniczna o gr. całk. 2,6 mm wywinięta na ścianę poz.53	m ² m ²	 33.34	
					RAZEM	33.34
1.4		45261410 -1	Docieplenie stropodachu nad ostatnią kondygnacją			
55 d.1. 4	DM.01.03. 02	KNR-W 2- 02 0606- 01 analiza indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 19.47*9.86	m ² m ²	 191.97	
					RAZEM	191.97
56 d.1. 4	DM.01.06. 00	KNR 9-12 0301-02	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi bezpośrednio na stropach monolitycznych nad pomieszczeniami ogrzewanymi poz.55	m ² m ²	 191.97	
					RAZEM	191.97
1.5		45261410 -1	Termomodernizacja dachu istniejącego			
57 d.1. 5	DM.01.06. 00	KNR 0-21 4003-15 analiza indywidualna	Konstrukcje szkieletowe - belki skrzynkowe o wys. 200 mm, szer. 180 mm 9.61*2+3.06*2	mb mb	 25.34	
					RAZEM	25.34
58 d.1. 5	DM.01.06. 00	KNR 2-02 0609-01 analiza indywidualna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - 24 cm 7.07*2.68+10.60*8.67+7.50*2.58+9.45*12.97	m ² m ²	 252.77	
					RAZEM	252.77
59 d.1. 5	DM.01.06. 00	KNR 0-22 0529-06 analogia	Obróbki dachowe przy zastosowaniu trójkątnych listew styropianowych - izoklin 100x100 12.97*2+7.07*2+7.50*2+10.60	m m	 65.68	
					RAZEM	65.68
60 d.1. 5	DM.01.06. 00	KNR-W 2- 02 0504- 02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.58	m ² m ²	 252.77	
					RAZEM	252.77

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD)	r-g	7359.870		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	64.381		
2.	Blacha stal.ocynk.plask.gr.0,5-0,55mm	kg	242.535		
3.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	242.787		
4.	Cement portl.zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	0.368		
5.	drewno opałowe	kg	682.479		
6.	drzwi aluminiowe DZ2 - zewnętrzne U=1,30 W/m ² K wyposażone w elektrozamek z siłownikiem (otwierane wraz z klapą dymową przez automatyczny system wykrywania dymu w klatce schodowej), samozamykacz, szyba RC4	m ²	2.600		
7.	drzwi aluminiowe DZ3 - zewnętrzne U=1,30 W/m ² K, szyba RC4	m ²	2.600		
8.	drzwi aluminiowe DZ4 - zewnętrzne U=1,30 W/m ² K wyposażone w samozamykacz, szyba RC4	m ²	5.400		
9.	drzwi aluminiowe DZ5 - zewnętrzne U=1,30 W/m ² K, szyba RC4	m ²	3.600		
10.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	137.569		
11.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m ²	67.641		
12.	Folia poliet. izolacyjna, kubelkowa fundam	m ²	46.002		
13.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	946.692		
14.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	109.702		
15.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.276		
16.	grunt głęboko penetrujący, opak. 10 dm ³	dm ³	22.758		
17.	grunt np. typu UZIN PE 360	dm ³	5.001		
18.	grunt uniwersalny - np. typu Baumit Universal Grund	kg	26.915		
19.	kątownik aluminiowy z siatką	m	557.750		
20.	klej emulsyjny do wykładziny	m ²	33.340		
21.	Kolki polipro.do moc.płyt styr.200 mm	szt	5793.778		
22.	kolki rozporowe	szt.	115.512		
23.	kominki wentylacyjne	szt	7.836		
24.	kotwy stalowe	szt.	654.720		
25.	Krawędziaki iglaste kl.II 5x5 cm	m ³	0.342		
26.	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniaczy	kg	107.449		
27.	Lepik asfalt.stos.na zimno	kg	144.279		
28.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	442.348		
29.	listwy maskujące	m	48.808		
30.	łączniki do mechanicznego mocowania układu ociepleniowego (kolki ze stalowym trzpieniem) miejsce montażu-skrainne płyty	szt	758.310		
31.	masa samopoziomująca np. typu UZIN NC 150	kg	150.030		
32.	masa tynkarska silikatowa, struktura baranek 1 mm - np. typu Baumit SilikatPutz 1K	kg	269.150		
33.	mineralna szpachłówka do tynków zewnętrznych	kg	496.335		
34.	okno PCV energooszczędne, współczynnik dla całego okna (rama + szyba) U max=0,90 W/m ² *K uchylno-rozwierne, rozwierne, białe, nawiewniki ciśnieniowe montowane w ramie okna	m ²	14.880		
35.	okno PCV energooszczędne, współczynnik dla całego okna (rama + szyba) U max=0,90 W/m ² *K, dwudzielne, uchylno-rozwierne białe, nawiewniki ciśnieniowe montowane w ramie okna	m ²	60.000		
36.	okno PCV energooszczędne, współczynnik dla całego okna (rama + szyba) U max=0,90 W/m ² *K, dwudzielne, uchylno-rozwierne białe, nawiewniki ciśnieniowe montowane w ramie okna ,RC4	m ²	7.680		
37.	okno PCV energooszczędne, współczynnik dla całego okna (rama + szyba) U max=0,90 W/m ² *K, uchylno-rozwierne, białe, nawiewniki ciśnieniowe montowane w ramie okna	m ²	28.800		
38.	okno PCV energooszczędne, współczynnik dla całego okna (rama + szyba) U max=0,90 W/m ² *K, uchylno-rozwierne, białe, nawiewniki ciśnieniowe montowane w ramie okna, okno antywłamaniowe w klasie RC4	m ²	9.600		
39.	okno PCV energooszczędne, współczynnik dla całego okna (rama + szyba) U max=0,90 W/m ² *K, uchylno-rozwierne, fix, białe, nawiewniki ciśnieniowe montowane w ramie okna	m ²	19.380		
40.	Papa zgrz.modyf.SBS w/krycia np. typu Zdunbit WF	m ²	290.686		
41.	Papa zgrzew.modyf.SBS podkł. np. typu Zdunbit PF	m ²	290.686		
42.	Parapety z płyty pilśniowej okleinowany MDF kolor biały - elementy grubości 4 cm i szerokości do 30 cm	m	90.022		
43.	pianka poliuretanowa	dm ³	50.564		
44.	pianka poliuretanowa	kg	4.596		
45.	Piasek naturalny kopany	m ³	64.465		
46.	Płyta gips. karton.zwykła gr.9,5 mm	m ²	109.216		
47.	Płyta pilśn.OSB 3 gr.22,0 mm'	m ²	20.525		
48.	Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS70	m ³	6.775		
49.	Płyta z polistyrenu ekstrudowanego XPS 600x1250x100	m ³	31.339		
50.	Płytki gresowe antypoślizgowe 30x30cm	m ²	112.705		
51.	Płyty styrop.EPS 100-038 - 16 cm	m ³	150.415		
52.	Płyty styropianowe EPS 70-040 gr. 3 cm	m ³	1.877		
53.	plyty styropianowe PS-2 240 mm	m ²	265.409		
54.	Płyty z weł.min.do doc.met.lek.such.150mm	m ²	109.813		
55.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 150mm	m ²	393.539		
56.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	75.831		
57.	Roztwór asfaltowy izolacyjny	kg	12.546		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
58.	siatka z włókna szklanego	m ²	1432.129		
59.	siatka zbrojąca przeciwskurczo	m ²	328.317		
60.	silikon	dm ³	7.017		
61.	silikon	kg	3.613		
62.	Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	3.517		
63.	sznur do spawania wykładziny 50 mb	szt	0.667		
64.	środek gruntujący np. typu TYNKOLIT-T	kg	245.338		
65.	środek gruntujący np. typu GRUNTOLIT-W	dm ³	196.270		
66.	taśma samoprzylepna	m	176.470		
67.	trójkątne listwy styropianowe - izoklin 100x100	m	68.964		
68.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	30.934		
69.	witryna aluminiowa z drzwiami 90/90 - 245, współczynnik dla całej witryny (rama + szyba) U max=0,90 W/m ² *K, witryna antywłamaniowa klasa RC4	m ²	21.930		
70.	Wkręty do drewna stożkowe fi 3,5-6,0mm	kg	1.774		
71.	woda z rurociągu	m ³	0.237		
72.	wykładzina akustyczna heterogeniczna o gr. całk. 2,6 mm wywinęta na ścianę - 6 cm	m ²	41.475		
73.	Zaprawa cementowa M-7	m ³	0.044		
74.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	29.260		
75.	zaprawa klejąca - np. typu Baunit Haftmortel	kg	1076.600		
76.	zaprawa klejowa do gresu - sucha mieszanka	kg	782.431		
77.	Zaprawa klejowa do systemów ociepleń ze styropianu i XPS, również do zatapiań siatki, opak. 25 kg	kg	167.280		
78.	zaprawa klejowa np. typu LEPSTYR	kg	3925.400		
79.	zaprawa klejowa np. typu STYRLEP	kg	5504.135		
80.	zaprawa np. typu MOZATYNK 1,8 mm	kg	304.560		
81.	zaprawa np. typu POZTYNK SZ 2,0 mm	kg	2661.910		
82.	materiały pomocnicze	zł			
83.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarka wolnosp.elek.250dm3	m-g	2.534		
2.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.033		
3.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	73.285		
4.	Samochód samowyład.5-10t (1)	m-g	77.507		
5.	Samochód skrzyn.do 5.0t	m-g	6.624		
6.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.351		
7.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	7.261		
8.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	91.640		
9.	Żuraw okienny do 0,50t	m-g	5.964		
10.	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	2.382		
				RAZEM	

Słownie: