

**Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej
w Warszawie
ul Polna 1
00-622 Warszawa**

OBIEKT : Termomodernizacja obiektu B w ramach zadania inwestycyjnego p.n. "Termomodernizacja obiektów B na terenie JRG nr 1 Państwowej Straży Pożarnej w Płocku" ul. Gwardii Ludowej 8 na działce nr 48 obręb 005

KOD CPV: 45321000-3, 4500000-7

BRANŻA: Budowlana Architektoniczna

PRZEDMIAR KWALIFIKOWANY

Wartość kosztorysu:

Słownie: zł / gr.

Powyższa kwota nie zawiera podatku VAT.

Opracował:

Rafał Macek
Rzecznawca Stowarzyszenia
Kosztorysantów Budowlanych
Nr upr. 246/07

Płock, Kwiecień 2014rok

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Niniejsze opracowanie obejmuje swoim zakresem roboty związane z termomodernizacją obiektów JRG nr 1 PSP w Płocku.

W kosztach kwalifikowanych uwzględniono nowe rynny oraz rury spustowe z uwagi na nietypowe średnice istniejących stalowych rynien oraz rur spustowych (brak możliwości montażu do nowych rynhaków oraz uchwytów rur spustowych). Do kosztów kwalifikowanych zaliczono również wykonanie podmurówek z gazobetonu na dachu z uwagi na brak technicznej możliwości prawidłowego montażu obróbek blacharskich.

Kosztorys inwestorski został opracowany na podstawie

- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 18 maja 2004 (Dz.U.130.1389 z dn. 08.06.2004 r.) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.
- Polskich Standardów Kosztorysowania Robót Budowlanych – SKB wydanie 2005rok.

Do kosztorysu przyjęto następujące stawki:

Stawka roboczo-godziny- zł

Koszty pośrednie- %

Zysk- % od RMS

Wartości te przyjęto na podstawie średnich cen na roboty tego typu występujące na terenie województwa mazowieckiego wg wydawnictwa SEKOCENBUD I kwartał 2014r

Wycenę robót sporządzono na podstawie katalogów : KNNR 4, KNNR 5, KNR 2-15W zawierających odpowiednie pozycje do wyceny.

Koszty materiałów przyjęto na podstawie informatora SEKOCENBUD I kwartał 2014r oraz cenników producentów .

2014-05-15

Inwestor:

Komenda Wojewódzka Państwowej Straży
Pożarnej w Warszawie
ul Polna 1
00-622 Warszawa

Wykonawca:

Kosztorys

Nazwa budowy: Termomodernizacja obiektów B JRG nr 1 Państwowej Straży Pożarnej w
Plocku ul. Gwardii Ludowej 8 dz. nr 48

Podstawa opracowania: KNR 4-01, KNNR 5, KNR 4-04, KNR 4-01I, KNR 4-02, KNNR 9,
KNR 401I, KNR 2-02, KNNR 4, AW, KNR 00-17, KNR 2-02U, KNNR 2, KNR 2-02W, KNR
0019, KNR 00-33, KNR 202U

Waluta: PLN

Sporządził:

Rafał Macek

Sprawdził:

Nowa Korzeniówka 15 c
09-530 Gąbin

1	Docieplenie stropodachu budynek B Koszty kwalifikowane						
1	KNR 4-01 0535-06-040 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		obmiar 39,08 m	ilość 39,08	met. Szczeg. cena jedn. wartość	0	
obmiar:							
Lp.	Opis		1	2	3	4	
1.	2,7*2+8,42*4					39,08	
Składniki:							
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,1100	4,2988			
2	KNR 4-01 0535-04-040 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku			obmiar 62,94 m	ilość 62,94	met. Szczeg. cena jedn. wartość	0
obmiar:							
Lp.	Opis		1	2	3	4	
1.	36,33+9,84+14,57+2,2					62,94	
Składniki:							
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,1500	9,4410			
3	KNR 4-04 0509-03-050 Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład			obmiar 496,59 m2	ilość 496,59	met. Szczeg. cena jedn. wartość	0
obmiar:							
Lp.	Opis		1	2	3	4	
1.	36,33*11,54+9,84*7,86					496,59	
Składniki:							
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,4300	203,9249			
4	KNR 4-01 0535-01-050 Rozebranie pokryć dachowych z blachy nadającej się do użytku			obmiar 132,28 m2	ilość 132,28	met. Szczeg. cena jedn. wartość	0
obmiar:							
Lp.	Opis		1	2	3	4	
1.	7,45*7,86+14,57*5,06					132,28	
Składniki:							
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,2100	27,7791			
5	KNR 4-01 0535-07-050 Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku			obmiar 132,37 m2	ilość 132,37	met. Szczeg. cena jedn. wartość	0
obmiar:							
Lp.	Opis		1	2	3	4	
1.	9,84+7,45+14,57+26,2+11,54+36,33+11,54+7,45+7,45					132,37	
Składniki:							
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,3900	51,6243			

6	KNR 4-02 0007-01-020 Demontaż czerpni lub wyrzutni ściennych o obwodzie do 1300 mm (Wacetob zeszyt 2/98)		obmiar 2,00 szt	ilość 2,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
---	---	--	--------------------	---------------	--

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	1,0500	2,1000			
2.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		27,30		2,00 %	

7	KNNR 9 0601-070-040 Demontaż zwodów instalacji odgromowej,przewodów naprężanych poziomych		obmiar 168,00 m	ilość 168,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
---	--	--	--------------------	-----------------	--

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,0741	12,4488			

8	KNNR 9 0601-080-040 Demontaż zwodów instalacji odgromowej,przewodów naprężanych pionowych		obmiar 64,00 m	ilość 64,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
---	--	--	-------------------	----------------	--

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,0982	6,2848			

9	KNR 4011 0304-02-060 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszone/		obmiar 0,62 m3	ilość 0,62	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
---	--	--	-------------------	---------------	--

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	(26,2+11,54)*0,02*24+(14,57+2,06)*0,11*0,24				0,62

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	7,1400	4,4281			
2.	1602003-060 Piasek do zapraw	m3	0,0930	0,0577			
3.	1700301-033 Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	kg	17,9500	11,1323			
4.	1720200-033 Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	10,6000	6,5740			
5.	2200151-020 Bloczki z bet.komórk.M 500-700 59x24x24cm	szt	34,5000	21,3963			
6.	3930000-060 Woda	m3	0,0430	0,0267			
7.	34312-148 Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,9000	0,5582			
8.	43211-148 Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,1300	0,0806			
9.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		165,58		1,50 %	

10	KNR 2-02 0513-05-020 Nasady wentylacyjne z blachy ocynkowanej o grubości 0,60 mm,średnicy wlotu do 70 cm.		obmiar 2,00 szt	ilość 2,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
----	--	--	--------------------	---------------	--

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	11,2895	22,5790			
2.	1120302-033 Blacha stalowa ocynk. płaska gr.0,60-0,75mm	kg	9,8100	19,6200			
3.	1200299-033 Spoiwo cynowo-ołowiane	kg	0,0930	0,1860			
4.	6520099-090 Nasady wentylacyjne	kpl	1,0000	2,0000			
5.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0490	0,0980			
6.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1 303,24		1,50 %	

11	KNNR 4 0213-040-020 Rury wywiewne z PVC o średnicy 75 mm o połączeniach wciskowych			obmiar 7,00 szt	ilość 7,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość	0
----	--	--	--	--------------------	---------------	---	---

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,2900	2,0300			
2.	5651599-020 Rury wywiewne z PVC	szt	1,0000	7,0000			
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		317,87		1,50 %	

12	KNR 00-17 2608-03-050 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 dwukrotnie			obmiar 628,87 m2	ilość 628,87	met. Szczeg. cena jedn. wartość	0
----	--	--	--	---------------------	-----------------	---	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	36,33*11,54+9,84*7,86+7,45*7,86+14,57*5,06				628,87

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,0662	41,6313			
2.	1552326-066 Preparat wzmacniający podłoże CT 17	dm3	0,2000	125,7744			
3.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,0629			

13	KNR 00-17 2609-01-050 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących. Przyklejenie płyt styropianowych do ścian Analogia styropapa gr 18cm			obmiar 628,87 m2	ilość 628,87	met. Szczeg. cena jedn. wartość	0
----	---	--	--	---------------------	-----------------	---	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	36,33*11,54+9,84*7,86+7,45*7,86+14,57*5,06				628,87

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	1,3290	835,7706			
2.	02-050 Folia polietylenowa	m2	1,0400	654,0267			
3.	1562-050 Płyty styropapa gr 18 cm kompletna	m2	1,0000	628,8718			
4.	1554105-033 Zaprawa klejowa-sucha miesz.	kg	3,0000	1 886,6154			
5.	35111-148 Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0135	8,4898			

6.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0100	6,2887			
----	--------------------------------------	-----	--------	--------	--	--	--

14	KNR 00-17 2609-01-050 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - moką przy użyciu gotowych zapraw klejących. Przyklejenie płyt styropianowych do ścian			obmiar 13,05 m2	ilość 13,05	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
----	--	--	--	--------------------	----------------	--

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	(26,2+11,54)*24+(14,57+2,06)*0,24				13,05

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	1,3290	17,3419			
2.	321562-060 Płyty styropianowe gr 4 cm	m3	0,0400	0,5220			
3.	1554105-033 Zaprawa klejowa-sucha miesz.	kg	3,0000	39,1464			
4.	35111-148 Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0135	0,1762			
5.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0100	0,1305			

15	KNR 2-02U 0541-02-050 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa)			obmiar 147,00 m2	ilość 147,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
----	---	--	--	---------------------	-----------------	--

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	41,73*2+0,68*12,94*2+9,11*2+27,72				147,00

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	1,3500	198,4478			
2.	1121999-050 Blacha stalowa powlekana, płaska	m2	1,2300	180,8080			
3.	0660-050 Płyty OSB wodoodporne	m2		39,2500			
4.	6802799-020 Wkręty stalowe samogwintujące do blach	szt	17,2000	2 528,3725			
5.	2380808-060 Zaprawa cementowa M 12	m3	0,0010	0,1470			
6.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0080	1,1760			
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		9 079,53		1,50 %	

16	KNR 2-02U 0550-03-040 Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 100 mm z polichlorku winylu (Orgbud W-wa)			obmiar 32,42 m	ilość 32,42	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
----	---	--	--	-------------------	----------------	--

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	4,93*2+7,52*3				32,42

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,3652	11,8398			
2.	1566060-040 Rury spustowe okrągłe z PCW	m	1,0100	32,7442			
3.	1566350-090 Uchwyty do rur spustowych z PCW	kpl	0,5000	16,2100			
4.	1566310-020 Złączki do rur spustowych z PCW	szt	0,2400	7,7808			

5.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0009	0,0292			
6.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1 519,82		1,50 %	

17	KNR 2-02U 0550-07-020 Montaż kolanek o średnicy 100 mm do rur spustowych okrągłych z polichlorku winylu (Orgbud W-wa)			obmiar 10,00 szt	ilość 10,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość	0
----	--	--	--	---------------------	----------------	---	---

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,2156	2,1560			
2.	1566340-020 Kolanka dwągłe	szt	1,0000	10,0000			
3.	1551699-066 Klej agresywny do klejenia PCW	dm3	0,0018	0,0180			
4.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0002	0,0020			
5.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		364,15		1,50 %	

18	KNNR 2 0506-010-040 Montaż obróbek z tworzyw sztucznych. Rynny dachowe o średnicy 125 mm łączone na uszczelki			obmiar 70,81 m	ilość 70,81	met. Szczeg. cena jedn. wartość	0
----	--	--	--	-------------------	----------------	---	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	41,73+68+68+27,72				70,81

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,2430	17,2068			
2.	1565910-040 Rynny dachowe z PCW śred.125 mm	m	1,0400	73,6424			
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,50 %	PLN		3 133,48		2,50 %	

19	KNNR 2 0507-010-050 Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną			obmiar 837,14 m2	ilość 837,14	met. Szczeg. cena jedn. wartość	0
----	--	--	--	---------------------	-----------------	---	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	12,94*(41,73+0,68+0,68)+22,72*9,11+(41,73+47,73+12,94+12,94+9,11+9,11+27,72)*0,45				837,14

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,2160	180,8222			
2.	2302620-050 Papa termozgrzewalna dkd wierzch.krycia	m2	1,1800	987,8250			
3.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0049	4,1020			
4.	88888888-147 Materiały pomocnicze 5,00 %	PLN		29 624,87		5,00 %	

20	KNNR 2 0602-050-050 Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowe Ocieplenie wywietrzników dachowych			obmiar 19,80 m2	ilość 19,80	met. Szczeg. cena jedn. wartość	0
----	---	--	--	--------------------	----------------	---	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	33*0,6				19,80

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,0907	1,7959			
2.	231049-050 Płyty z wełny mineralnej w folii aluminiowej	m2	1,0500	20,7900			
3.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0077	0,1525			
4.	88888888-147 Materiały pomocnicze 3,00 %	PLN		1 039,08		3,00 %	

21	KNNR 5 0601-050-040 Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome z prętów stalowych ocynkowanych			obmiar 220,00 m	ilość 220,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość	0
----	---	--	--	--------------------	-----------------	---	---

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,2860	62,9200			
2.	1101099-040 Pręty stalowe ocynkowane	m	1,0400	228,8000			
3.	7591219-020 Wsporniki naciągowe	szt	0,0808	17,7760			
4.	7591229-020 Wsporniki przelotowe	szt	0,0909	19,9980			
5.	7590752-020 Złączki przelotowe naprężające K-426	szt	0,1212	26,6640			
6.	7590640-020 Złącza do połączeń rynny dach.z przewodem	szt	0,0300	6,6000			
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,50 %	PLN		1 335,03		2,50 %	

22	KNNR 5 0601-060-040 Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe z prętów stalowych ocynkowanych			obmiar 64,00 m	ilość 64,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość	0
----	---	--	--	-------------------	----------------	---	---

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,4180	26,7520			
2.	1101099-040 Pręty stalowe ocynkowane	m	1,0400	66,5600			
3.	7591219-020 Wsporniki naciągowe	szt	0,0808	5,1712			
4.	7591229-020 Wsporniki przelotowe	szt	0,0909	5,8176			
5.	7590752-020 Złączki przelotowe naprężające K-426	szt	0,1212	7,7568			
6.	7590640-020 Złącza do połączeń rynny dach.z przewodem	szt	0,0300	1,9200			
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,50 %	PLN		388,37		2,50 %	

2	Roboty elewacyjne Budynek B Koszty kwalifikowane						
---	--	--	--	--	--	--	--

23	KNR 00-17 2608-01-050 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie			obmiar 792,32 m2	ilość 792,32	met. Szczeg. cena jedn. wartość	0
----	--	--	--	---------------------	-----------------	---	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	36,33*8,42+36,33*8,42+9,64*8,42+11,54*8,42+19,39*8,54-2,56*2,86-.91*2,1-2,57*3,25-3,3*3,48-2,1*1-7,7*4,05-2*1,9*2-2,1*1*2-4,1*7*2-1,2*0,6*3-7,7*1,5-4,2*88*2-3,6*88-1,8*0,6*4-4,2*0,6-3,6*0,6-21*1,52*1,48-3*1*1				792,32

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,2720	215,5104			

24	KNNR 2 1504-010-050 Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 10 m			obmiar 792,32 m2	ilość 792,32	met. Szczeg. cena jedn. wartość	0
----	--	--	--	---------------------	-----------------	---	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	36,33*8,42+36,33*8,42+9,64*8,42+11,54*8,42+19,39*8,54-2,56*2,86-.91*2,1-2,57*3,25-3,3*3,48-2,1*1-7,7*4,05-2*1,9*2-2,1*1*2-4,1*7*2-1,2*0,6*3-7,7*1,5-4,2*88*2-3,6*88-1,8*0,6*4-4,2*0,6-3,6*0,6-21*1,52*1,48-3*1*1				792,32

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,2700	213,9258			
2.	2600105-060 Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm,kl.II	m3	0,00018	0,1426			
3.	8990411-020 Kółki rozporowe	szt	0,0700	55,4622			
4.	48300-148 Rusztowania ramowe-wieżowe	m-g	0,0650	51,5007			
5.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		184,29		1,50 %	

25	KNNR 2 1902-010-050 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metodą lekką"ATLAS STOPTER",przy fakturze nakrapianej lub rustykalnej nakładanej ręcznie o grub.1,5 mm			obmiar 792,32 m2	ilość 792,32	met. Szczeg. cena jedn. wartość	0
----	---	--	--	---------------------	-----------------	---	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	36,33*8,42+36,33*8,42+9,64*8,42+11,54*8,42+19,39*8,54-2,56*2,86-.91*2,1-2,57*3,25-3,3*3,48-2,1*1-7,7*4,05-2*1,9*2-2,1*1*2-4,1*7*2-1,2*0,6*3-7,7*1,5-4,2*88*2-3,6*88-1,8*0,6*4-4,2*0,6-3,6*0,6-21*1,52*1,48-3*1*1				792,32

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	2,0300	1 608,4049			
2.	2381105-033 Emulsja gruntująca UNI GRUNT	kg	0,2000	158,4635			
3.	1554103-033 Zaprawa klejowa-sucha	kg	8,4000	6 655,4687			
4.	1562608-050 Płyty styropianowe odm.15 (dawne M-20)	m2	1,0300	816,0872			
5.	1562700-020 Łączniki do mocowania płyt styropianowych	szt	4,0000	3 169,2708			
6.	3900630-050 Siatka z włókna szklanego	m2	1,1000	871,5495			
7.	2381002-033 Masa tynkarska podkładowa	kg	0,3200	253,5417			
8.	2350014-033 Mieszanka tynkarska	kg	2,6300	2 083,7956			
9.	3930000-060 Woda	m3	0,0023	1,8223			

10.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0280	22,1849			
11.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,00 %	PLN		46 993,86		1,00 %	

26	KNNR 2 1902-030-050 Docieplenie ościeży budynków płytami styropianowymi - metodą lekką "ATLAS STOPTER", przy fakturze nakrapianej lub rustykalnej nakładanej ręcznie o grub. 1,5 mm			obmiar 38,09 m2	ilość 38,09	met. Szczeg. cena jedn. wartość	0
----	--	--	--	--------------------	----------------	---	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	(2,56*2+2,86+0,91+2,1*2+2,57+3,25*2+3,3*2+3,48+2,1*2+1+7,7+4,05*2+2+1,9*2+2,1*2+1*2+4,1+0,7*2+1,2+0,6*2*3+7,7+1,5*2+4,2+0,88*4+3,6+0,88*2+1,8+2*0,6*4+4,2+0,6*2+3,6+0,6*2+21*1,52*2+1,48+3+3*1+3)*0,2				38,09

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	2,1000	79,9848			
2.	2381105-033 Emulsja gruntująca UNI GRUNT	kg	0,2000	7,6176			
3.	1554103-033 Zaprawa klejowa-sucha	kg	8,4000	319,9392			
4.	1562608-050 Płyty styropianowe odm.15 (dawne M-20)	m2	1,0300	39,2306			
5.	1562700-020 Łączniki do mocowania płyt styropianowych	szt	4,0000	152,3520			
6.	3900630-050 Siatka z włókna szklanego	m2	1,1000	41,8968			
7.	2381002-033 Masa tynkarska podkładowa	kg	0,3200	12,1882			
8.	2350014-033 Mieszanka tynkarska	kg	2,6300	100,1714			
9.	3930000-060 Woda	m3	0,0023	0,0876			
10.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0280	1,0665			
11.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,00 %	PLN		2 259,07		1,00 %	

27	KNR 00-33 0118-12-040 Montaż profili elewacyjnych gzymsów i parapetów typu FE z zastosowaniem farby zewnętrznej StoDeco Color			obmiar 90,03 m	ilość 90,03	met. Szczeg. cena jedn. wartość	0
----	--	--	--	-------------------	----------------	---	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	3*1,2+2*4,1+7,7+2*4,2+3,6+8*1,8+2*1,8+1,8+3,6+21*1,53+3				90,03

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,1740	15,6652			
2.	3901-040 Parapety zewnętrzne	m	1,1000	99,0330			
3.	1550530-033 Klej	kg	0,3360	30,2501			
4.	1552351-033 Środek gruntujący	kg	0,0600	5,4018			
5.	1515021-033 Farba zewnętrzna	kg	0,0800	7,2024			
6.	35211-148 Zuraw okienny	m-g	0,0011	0,0990			
7.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0008	0,0720			

28	KNNR 5 0907-020-040 Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kategorii III		obmiar 67,00 m	ilość 67,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
----	---	--	-------------------	----------------	--

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,9500	63,6500			
2.	1120099-040 Bednarka ocynkowana	m	1,0400	69,6800			
3.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0600	4,0200			
4.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,50 %	PLN		417,38		2,50 %	

29	KNNR 5 0606-040-020 Uziomy o długości 3 m ze stali profilowanej miedziane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem młota udarowego. Kategoria gruntu III		obmiar 15,00 szt	ilość 15,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
----	---	--	---------------------	----------------	--

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	1,0500	15,7500			
2.	7590801-020 Uziomy stalowe miedziane dług. 1,5 m	szt	2,0000	30,0000			
3.	7590810-020 Złączki do uziemień prętowych	szt	1,0000	15,0000			
4.	7590830-020 Groty stalowe	szt	1,0000	15,0000			
5.	21812-148 Wibromłot elektryczny 4,5 kW	m-g	0,6200	9,3000			
6.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,50 %	PLN		1 339,80		2,50 %	

30	AW-020 Złącza kontrolne, połączenie pręt-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych		obmiar 6,00 szt	ilość 6,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
----	---	--	--------------------	---------------	--

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,4490	2,6940			
2.	02145,-020 Złącza kontrolne ze skrzyneczką	szt	1,0000	6,0000			
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,50 %	PLN		651,90		2,50 %	

31	AW-020 Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy		obmiar 6,00 szt	ilość 6,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
----	---	--	--------------------	---------------	--

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	1,2400	7,4400			

3	Stolarka Budynek B Koszty kwalifikowane						
---	---	--	--	--	--	--	--

32	KNR 2-02W 1020-05-050 ANALOGIA DEMONTAŻ Skrzydła drzwiowe płytkowe wewnętrzne, jednoskrzydłowe o pow. ponad 1,6 m2 oszklone fabrycznie, jednokrotnie malowane farbą olejną nawierzchniową		obmiar 4,52 m2	ilość 4,52	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
----	---	--	-------------------	---------------	--

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	2,1*1*1+2,1*1,15				4,52

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,5200	1,1739			
2.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0400	0,0903			
3.	39521-148 Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0,0200	0,0452			

33	KNR 2-02W 1031-02-050 ANALOGIA DEMONTAŻ Bramy drewniane ramowe dwuskrzydłowe bez ościeżnic obite klepką, dwukrotnie malowane farbą olejną do gruntowania i farbą olejną nawierzchniową		obmiar 47,14 m2	ilość 47,14	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
----	--	--	--------------------	----------------	--

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	7,7*4,05+2,57*3,25+2*1,9*2				47,14

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	3,7700	17,7708			
2.	39521-148 Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0,0600	0,2828			

34	KNR 2-02W 1026-01-050 ANALOGIA DEMONTAŻ Ościeżnice zewnętrzne zwykłe, malowane farbą olejną do gruntowania i farbą olejną nawierzchniową		obmiar 55,94 m2	ilość 55,94	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
----	---	--	--------------------	----------------	--

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	7,7+7,7+4,05+2,57+3,25+2,57+(2+2+1,9)*2+16,3				55,94

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	1,5500	43,3535			
2.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0100	0,2797			
3.	39521-148 Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0,0200	0,5594			

35	KNR 2-02W 1005-04-050 ANALOGIA DEMONTAŻ Okna jednoramowe użyteczności publicznej, jednokrotnie malowane farbą olejną nawierzchniową i oszklone fabrycznie, o powierzchni ponad 2,0 m2		obmiar 53,56 m2	ilość 53,56	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
----	---	--	--------------------	----------------	--

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	4,1*3,9+1,2*0,6*3+4,1*0,7*2+7,7*1,50+4,2*0,88*2+3,6*0,8 8+1,8*0,6*2+1,8*0,6*2+1,8*0,6+3,6*0,6				53,56

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	1,7300	92,6588			
2.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0400	2,1424			

3.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0600	3,2136			
----	--------------------------------------	-----	--------	--------	--	--	--

36	KNR 4011 0304-02-060 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogazzone/			obmiar 8,80 m3	ilość 8,80	met. Szczeg. cena jedn. wartość	0
----	--	--	--	-------------------	---------------	---	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	4,1*3,9*2*0,24+4,2*0,28*4*0,24				8,80

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	7,1400	62,8617			
2.	1602003-060 Piasek do zapraw	m3	0,0930	0,8188			
3.	1700301-033 Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	kg	17,9500	158,0347			
4.	1720200-033 Wapno suchogazzone (hydratyzowane)	kg	10,6000	93,3241			
5.	2200151-020 Bloczki z bet.komórk.M 500-700 59x24x24cm	szt	34,5000	303,7435			
6.	3930000-060 Woda	m3	0,0430	0,3786			
7.	34312-148 Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,9000	7,9237			
8.	43211-148 Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,1300	1,1445			
9.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		2 350,59		1,50 %	

37	KNR 0019 1024-0701-050 Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe obsadzone na dyblach stalowych,oszkłone na budowie szybami zespolonymi jednokomorowymi2-szybowymi			obmiar 4,52 m2	ilość 4,52	met. Szczeg. cena jedn. wartość	0
----	--	--	--	-------------------	---------------	---	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	1*2,1+1,15*2,1				4,52

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	1,9400	8,7591			
2.	01316110-050 Drzwi Al zew.przylm.1-skrzyd.-pełne	m2	1,0000	4,5150			
3.	1345499-020 Dyble stalowe	szt	5,5600	25,1034			
4.	1478500-066 Pianka poliuretanowa opakowanie ciŁnien.	dm3	0,2800	1,2642			
5.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0500	0,2258			
6.	39521-148 Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0,0600	0,2709			
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		59,41		1,50 %	

38	KNR 2-02W 1032-01-050 Bramy uchylne garażowe,podnoszone automatycznie			obmiar 47,14 m2	ilość 47,14	met. Szczeg. cena jedn. wartość	0
----	--	--	--	--------------------	----------------	---	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	7,7*4,05+2,57*3,25+2*1,9*2				47,14

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	4,2200	198,9202			
2.	1322320-050 Bramy garażowe kpl uchylne z autom.	m2	1,0000	47,1375			
3.	39521-148 Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0,1500	7,0706			

39	KNR 202U 1013-01-050 Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3 mm na ścianach tynkowanych w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2(Orgbud W-wa)			obmiar 12,52 m2	ilość 12,52	met. Szczeg. cena jedn. wartość	0
----	--	--	--	--------------------	----------------	---	---

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,2600	3,2552			
2.	2350000-033 Zaprawa tynkarska gipsowa-sucha mieszanka	kg	4,7000	58,8440			
3.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0040	0,0501			
4.	39521-148 Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0,0050	0,0626			
5.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		97,09		1,50 %	

40	KNR 0019 1023-06-050 Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane jednodelne o powierzchni do 1,5 m2 obsadzone na kotwach stalowych,z obróbką obsadzenia Okno OIP i OIL			obmiar 6,48 m2	ilość 6,48	met. Szczeg. cena jedn. wartość	0
----	--	--	--	-------------------	---------------	---	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	1,2*0,6*3+1,8*0,6*2+1,8*0,6*2				6,48

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	4,0700	26,3736			
2.	1580898-050 Okna	m2	1,0000	6,4800			
3.	1344499-020 Kotwy stalowe	szt	6,2600	40,5648			
4.	1478500-066 Pianka poliuretanowa opakowanie cił.nien.	dm3	0,3400	2,2032			
5.	1478101-066 Silikon	dm3	0,0700	0,4536			
6.	1740103-033 Gips budowlany, szpachlowy	kg	2,7000	17,4960			
7.	2350400-033 Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych.	kg	4,8600	31,4928			
8.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0500	0,3240			
9.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0600	0,3888			
10.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		572,10		1,50 %	

41	KNR 0019 1023-09-050 Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,0 m2 obsadzone na kotwach stalowych,z obróbką obsadzenia Okna O2 i O3		obmiar 32,53 m2	ilość 32,53	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
----	---	--	--------------------	----------------	--

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	4,1*0,7*2+7,7*1,5+4,2*0,88*2+3,6*0,88+3,6*0,6+4,2*0,6				32,53

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	3,5200	114,5056			
2.	1580898-050 Okna	m2	1,0000	32,5300			
3.	1344499-020 Kotwy stalowe	szt	6,0000	195,1800			
4.	1478500-066 Pianka poliuretanowa opakowanie ciężkie	dm3	0,3300	10,7349			
5.	1478101-066 Silikon	dm3	0,0600	1,9518			
6.	1740103-033 Gips budowlany, szpachlowy	kg	2,3500	76,4455			
7.	2350400-033 Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	4,2200	137,2766			
8.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0500	1,6265			
9.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0600	1,9518			
10.	8888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		2 699,66		1,50 %	

42	KNR 4011 0304-02-060 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogazowane/		obmiar 2,26 m3	ilość 2,26	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
----	--	--	-------------------	---------------	--

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	3,2*2,6*0,24+0,28*2,6*0,24+0,9*0,4*0,24				2,26

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	7,1400	16,1215			
2.	1602003-060 Piasek do zapraw	m3	0,0930	0,2100			
3.	1700301-033 Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatki	kg	17,9500	40,5297			
4.	1720200-033 Wapno suchogazowane (hydratyzowane)	kg	10,6000	23,9340			
5.	2200151-020 Bloczki z bet.komórk.M 500-700 59x24x24cm	szt	34,5000	77,8982			
6.	3930000-060 Woda	m3	0,0430	0,0971			
7.	34312-148 Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,9000	2,0321			
8.	43211-148 Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,1300	0,2935			
9.	8888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		602,83		1,50 %	

43	KNNR 2 0107-060-060 Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: belek podciągów i wieńców		obmiar 0,09 m3	ilość 0,09	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
----	---	--	-------------------	---------------	--

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	3,2800	0,2870			
2.	2370699-060 beton z kruszywa naturalnego	m3	1,0200	0,0892			
3.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,9000	0,0788			
4.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		20,53		2,00 %	

44	KNNR 2 0104-010-034 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi o średnicy do 14 mm		obmiar 0,01 t	ilość 0,01	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
----	---	--	------------------	---------------	--

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	36,7000	0,2642			
2.	1102199-034 Pręty do zbrojenia betonu okrągłe, gładkie	t	1,0060	0,0072			
3.	71251-148 Prościarka do prętów automat.	m-g	2,6000	0,0187			
4.	71231-148 Nożyce do prętów	m-g	4,7500	0,0342			
5.	71212-148 Giętarek do prętów śr. do 40 mm	m-g	4,0300	0,0290			
6.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,7200	0,0052			
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		15,94		1,50 %	

45	KNNR 2 0801-010-050 Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii ścian i słupów		obmiar 19,90 m2	ilość 19,90	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
----	--	--	--------------------	----------------	--

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	3,2*2,6*2+0,28*2,6*2+0,9*2				19,90

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,5020	9,9878			
2.	2380803-060 Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	0,0186	0,3701			
3.	2380804-060 Zaprawa cementowo-wapienna M 4	m3	0,0020	0,0398			
4.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0311	0,6188			
5.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		61,01		1,50 %	

Skrócone zestawienie RMS

<bez grupy>

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
			Razem robocizna:		4 562,9413		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	2600105	Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm,kl.II	m3	0,1426		
2.	0	1120099	Bednarka ocynkowana	m	69,6800		
3.	0	2370699	beton z kruszywa naturalnego	m3	0,0892		
4.	0	1120302	Blacha stalowa ocynk.płaska gr.0,60-0,75mm	kg	19,6200		
5.	0	1121999	Blacha stalowa powlekana,płaska	m2	180,8080		
6.	0	2200151	Błoczki z bet.komórk.M 500-700 59x24x24cm	szt	403,0381		
7.	1	1322320	Bramy garażowe kpl uchylne z autom.	m2	47,1375		
8.	0	1700301	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	kg	209,6966		
9.	1	01316110	Drzwi Al zew.przyluk.1-skrzyd.-pełne	m2	4,5150		
10.	0	1345499	Dyble stalowe	szt	25,1034		
11.	1	2381105	Emulsja gruntująca UNI GRUNT	kg	166,0811		
12.	1	1515021	Farba zewnętrzna	kg	7,2024		
13.	1	02	Folia polietylenowa	m2	654,0267		
14.	0	1740103	Gips budowlany, szpachlowy	kg	93,9415		
15.	0	7590830	Groty stalowe	szt	15,0000		
16.	1	1550530	Klej	kg	30,2501		
17.	0	1551699	Klej agresywny do klejenia PCW	dm3	0,0180		
18.	0	1566340	Kolanka dwągłe	szt	10,0000		
19.	0	8990411	Kołki rozporowe	szt	55,4622		
20.	0	1344499	Kotwy stalowe	szt	235,7448		
21.	0	1562700	Łączniki do mocowania płyt styropianowych	szt	3 321,6228		
22.	1	2381002	Masa tynkarska podkładowa	kg	265,7298		
23.	1	2350014	Mieszanka tynkarska	kg	2 183,9670		
24.	0	6520099	Nasady wentylacyjne	kpl	2,0000		
25.	1	1580898	Okna	m2	39,0100		
26.	0	2302620	Papa termozgrzewalna dkd wierzch.krycia	m2	987,8250		
27.	1	3901	Parapety zewnętrzne	m	99,0330		
28.	0	1478500	Pianka poliuretanowa opakowanie cił.nien.	dm3	14,2023		
29.	0	1602003	Piasek do zapraw	m3	1,0865		
30.	1	0660	Płyty OSB wodoodporne	m2	39,2500		
31.	1	1562608	Płyty styropianowe odm.15 (dawne M-20)	m2	855,3179		
32.	1	321562	Płyty styropianowe gr 4 cm	m3	0,5220		
33.	1	1562	Płyty styropapa gr 18 cm kompletna	m2	628,8718		
34.	1	231049	Płyty z wełny mineralnej w folii aluminiowej	m2	20,7900		
35.	0	1552326	Preparat wzmacniający podłoże CT 17	dm3	125,7744		
36.	0	1102199	Pręty do zbrojenia betonu okrągłe,gładkie	t	0,0072		
37.	0	1101099	Pręty stalowe ocynkowane	m	295,3600		
38.	0	1566060	Rury spustowe okrągłe z PCW	m	32,7442		
39.	0	5651599	Rury wywiewne z PVC	szt	7,0000		
40.	0	1565910	Rynny dachowe z PCW śred.125 mm	m	73,6424		
41.	0	3900630	Siatka z włókna szklanego	m2	913,4463		
42.	0	1478101	Silikon	dm3	2,4054		
43.	0	1200299	Spoivo cynowo-ołowiane	kg	0,1860		
44.	0	2350400	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych.	kg	168,7694		

1	2	3	4	5	6	7	8
45.	1	1552351	Środek gruntujący	kg	5,4018		
46.	0	1566350	Uchwyty do rur spustowych z PCW	kpl	16,2100		
47.	0	7590801	Uziomy stalowe miedziowane dług. 1,5 m	szt	30,0000		
48.	0	1720200	Wapno suchogazzone (hydratyzowane)	kg	123,8320		
49.	0	6802799	Wkręty stalowe samogwintujące do blach	szt	2 528,3725		
50.	0	3930000	Woda	m3	2,4123		
51.	0	7591219	Wsporniki naciągowe	szt	22,9472		
52.	0	7591229	Wsporniki przelotowe	szt	25,8156		
53.	0	2380803	Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	0,3701		
54.	0	2380808	Zaprawa cementowa M 12	m3	0,1470		
55.	0	2380804	Zaprawa cementowo-wapienna M 4	m3	0,0398		
56.	1	1554103	Zaprawa klejowa-sucha	kg	6 975,4079		
57.	1	1554105	Zaprawa klejowa-sucha miesz.	kg	1 925,7618		
58.	0	2350000	Zaprawa tynkarska gipsowa-sucha mieszanka	kg	58,8440		
59.	0	7590640	Złącza do połączeń rynny dach.z przewodem	szt	8,5200		
60.	0	02145,	Złącza kontrolne ze skrzyneczką	szt	6,0000		
61.	0	1566310	Złączki do rur spustowych z PCW	szt	7,7808		
62.	0	7590810	Złączki do uziemień prętowych	szt	15,0000		
63.	0	7590752	Złączki przelotowe naprężające K-426	szt	34,4208		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	43211	Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	1,5187		
2.	0	71212	Giętarka do prętów śr.do 40 mm	m-g	0,0290		
3.	0	71231	Nożyce do prętów	m-g	0,0342		
4.	0	71251	Prościarka do prętów automat.	m-g	0,0187		
5.	0	48300	Rusztowania ramowe-wieżowe	m-g	51,5007		
6.	0	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	8,2915		
7.	0	39000	Środek transportowy (1)	m-g	12,9147		
8.	0	39000	Środek transportowy (1)	m-g	3,2136		
9.	0	30000	Środek transportowy	m-g	1,3052		
10.	0	21812	Wibromłot elektryczny 4,5 kW	m-g	9,3000		
11.	0	34000	Wyciąg	m-g	30,4348		
12.	0	34000	Wyciąg	m-g	2,5124		
13.	0	34312	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	10,5140		
14.	0	35111	Żuraw okienny przenośny	m-g	8,6659		
15.	0	35211	Żuraw okienny	m-g	0,0990		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				