

Przedmiar robót CON-K-JW - 18-04-2024

Obiekt	Dach budynku Filii Pogotowia Ratunkowego w Stargardzie
Rodzaj robót	ROBOTY BUDOWLANE, REMONTOWE
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane
Lokalizacja	Stargard, ul. Bogusława IV 19, dz. nr 436/10, 436/9, 435 (obręb 11), Stargard
Inwestor	WOJEWÓDZKA STACJA POGOTOWIA RATUNKOWEGO W SZCZECINIE ul. Kazimierza Twardowskiego 18, 70-320 Szczecin
Wykonawca	MOTIW Tomasz Chudyk, Witold Pańczak S.c. ul. Wysockiego 12e/2, 72-400 Kamień Pomorski
Biuro kosztorysowe	CON Kosztorysy ul. Edwarda Żurna 2/40, 85-791 Bydgoszcz

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnić ewentualne roboty konieczne do wykonania a nie uwzględnione w przedmiarze robót oraz wynikające z projektu lub oczekiwań określonych przez Inwestora niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest naprawa dachu części budynku biurowo-socjalnego z garażami nad filią Pogotowia Ratunkowego w Stargardzie przy ul. Bogusława IV-go, dz.nr 436/10, 436/9, 435)obręb 11).

W ramach przedmiotowego zadania projektuje się:

- Rozbiórkę poszycia z płyt warstwowych z pokryciem z papy,
- Demontaż opierzeni ścian i kominów,
- Demontaż elementów odwodnienia dachu, rynien i rur spustowych PCV,
- Montaż nowego poszycia konstrukcyjnego z wysokoprofilowej blachy trapezowej TR-60 grubości 0,5 mm układanej w POZYTYW i mocowanej na istniejącej konstrukcji nośnej,
- Wykonanie warstwy paroizolacji z folii,
- Wykonanie warstwy termoizolacyjnej ze styropianu,
- Wykonanie warstwy wodoszczelnej z membrany dachowej z PCV,
- Wykonanie nowych opierzeń i obróbek blacharskich,
- Montaż nowych rynien i rur spustowych,
- Osadzenie rur spustowych,
- Wykonanie nowych kratak wentylacyjnych stropodachu w ścianach podłużnych,
- Osadzenie kominków wentylacyjnych w kalenicy.

Dach budynku Filii Pogotowia Ratunkowego w Stargardzie

Nr	Opis
1.	ROBOTY BUDOWLANE - REMONTOWE Kod CPV: 45000000-7
1.1.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV: 45111000-8
1.1.1.	Rozbiórka rynien i rur spustowych
1.1.2.	Rozbiórka obróbek blacharskich
1.1.3.	Rozbiórka pokrycia dachowego
1.1.4.	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki
1.2.	KONSTRUKCJA STAŁOWA Kod CPV: 45261210-9
1.2.1.	Wymiany stalowe przy kominach
1.2.2.	Wymiany stalowe przy ścianach
1.3.	WYMIANA IZOLACJI Z WEŁNY MINERALNEJ Kod CPV: 45321000-3
1.4.	WYMIANA POKRYCIA DACHU Kod CPV: 45261210-9
1.4.1.	Pokrycie dachu
1.5.	WENTYLACJA STROPODACHU Kod CPV: 45261210-9
1.5.1.	Kratki wentylacyjne
1.5.2.	Kominki dachowe wentylacyjne
1.6.	NOWE OPIERZENIA I OBRÓBKI KOMINÓW I ŚCIAN Kod CPV: 45261210-9
1.6.1.	Detal "A" - obróbki okapu
1.6.2.	Detal "B" - obróbki kalenicy
1.6.3.	Detal "C" - obróbki przy kominach
1.6.4.	Detal "D" - obróbki ściany attykowej
1.6.5.	Detal "E" - obróbki ściany attykowej przy budynku
1.6.6.	Detal "F" - obróbki przy kominie zewnętrznym
1.7.	SYSTEM ODWODNIENIA DACHU Kod CPV: 45261210-9
1.7.1.	Rynny i rury spustowe
1.8.	RUSZTOWANIA Kod CPV: 45262100-2
1.8.1.	Rusztowania zewnętrzne

Dach budynku Filii Pogotowia Ratunkowego w Stargardzie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. ROBOTY BUDOWLANE - REMONTOWE Kod CPV: 45000000-7		
			1.1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV: 45111000-8		
			1.1.1. Rozbiórka rynien i rur spustowych		
1	KNR-W 4-01 0545/04	SST B.1.01	Rozbiórka rynien dachowych PCV 18,32	m	18,32
			razem	m	18,32
2	KNR-W 4-01 0545/06	SST B.1.01	Rozbiórka rur spustowych PCV 10,4*4	m	41,6
			razem	m	41,6
			1.1.2. Rozbiórka obróbek blacharskich		
3	KNR-W 4-01 0545/08	SST B.1.01	Rozbiórka obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku nadrynnowa 0,25*18,32*2 podrynnowa 0,25*18,32*2 ścian 0,55*18,34 0,40*18,34 kominów 0,40*(6,16+2,96+4,96+2,96+3,76+4,16+4,16) 0,40*2,85	m2 m2 m2 m2 m2 m2	9,16 9,16 10,09 7,34 11,65 1,14
			razem	m2	48,54
			1.1.3. Rozbiórka pokrycia dachowego		
4	KNR 4-04 0509/03	SST B.1.01	Rozebranie pokrycia dachowego z papy 9,38*18,32*2	m2	343,68
			razem	m2	343,68
5	KNR 2-05 1001/01	SST B.1.01	Lekka obudowa dachu płaskiego - demontaż płyt warstwowych dachowych 9,38*18,32*2	m2	343,68
			razem	m2	343,68
			1.1.4. Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki		
6	Kalkulacja indywidualna	SST B.1.01	Kontener na gruz i odpady (2x15m3) 1	kpl	1
			razem	kpl	1
7	Kalkulacja indywidualna	SST B.1.01	Opłata za wysypisko z odwozem na odległość 10 km - papa 343,68*0,04	m3	13,747
			razem	m3	13,747
			1.2. KONSTRUKCJA STALOWA Kod CPV: 45261210-9		
			1.2.1. Wymiany stalowe przy kominach		
8	KNR-W 2-02 0610/05	SST B.2.01	Izolacja termiczna z pianki PU W-1 Lzg 50x50x2,0 mm 0,21*2,64*1 W-2 Lzg 50x50x2,0 mm 0,21*0,635*1 W-3 Lzg 50x50x2,0 mm 0,21*1,92*1 W-4 Lzg 50x50x2,0 mm 0,21*1,44*3 W-5 Lzg 50x50x2,0 mm 0,21*1,32*1	m2 m2 m2 m2 m2	0,55 0,13 0,4 0,91 0,28
			razem	m2	2,27
9	KNR-W 2-05 1006/01	SST B.2.01	Montaż konstrukcji uzupełniających z profili zimnogiętych - Wymiany z kształtowników zimnogiętych Lzg 50x50x2,0 mm W-1 Lzg 50x50x2,0 mm 1,54*2,64*1/1000 W-2 Lzg 50x50x2,0 mm 1,54*0,635*1/1000 W-3 Lzg 50x50x2,0 mm 1,54*1,92*1/1000 W-4 Lzg 50x50x2,0 mm 1,54*1,44*3/1000 W-5 Lzg 50x50x2,0 mm 1,54*1,320*1/1000	t t t t t	0,004 0,001 0,003 0,007 0,002
			razem	t	0,017
10	ZKNR C-2.1 0703/03	SST B.2.01	Wywiercenie otworu oraz montaż kotew wklejanych M8 W-1 Lzg 50x50x2,0 mm 4 W-2 Lzg 50x50x2,0 mm 2 W-3 Lzg 50x50x2,0 mm 3 W-4 Lzg 50x50x2,0 mm 3*3	szt szt szt szt	4 2 3 9

Tabela przedmiaru robót

Dach budynku Filii Pogotowia Ratunkowego w Stargardzie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			W-5 Lzg 50x50x2,0 mm 3	szt	3
			razem	szt	21
11	KNR 0-25 0101/01	SST B.2.01	Mycie wodą z detergentem pod ciśnieniem konstrukcji pełnościennych		
			Lzg 50,0x50,0x2,0 0,204*(2,64*1+0,635*1+1,92*1+1,44*3+1,32*1)	m2	2,21
			razem	m2	2,21
12	KNR 0-25 0103/01	SST B.2.01	Odtuszczenie rozpuszczalnikami elementów konstrukcji pełnościennych		
			Lzg 50,0x50,0x2,0 0,204*(2,64*1+0,635*1+1,92*1+1,44*3+1,32*1)	m2	2,21
			razem	m2	2,21
13	KNR 0-25 0104/01	SST B.2.01	Czyszczenie elementów konstrukcji pełnościennych do stopnia St 2 ze stanu wyjściowego powierzchni B		
			Lzg 50,0x50,0x2,0 0,204*(2,64*1+0,635*1+1,92*1+1,44*3+1,32*1)	m2	2,21
			razem	m2	2,21
14	KNR 0-25 0202/01	SST B.2.01	Malowanie pędzlem lub wałkiem wyrobami jednoskładnikowymi elementów konstrukcji - 2x farba podkładowa		
			Lzg 50,0x50,0x2,0 0,204*(2,64*1+0,635*1+1,92*1+1,44*3+1,32*1)	m2	2,21
			razem	m2	2,21
15	KNR 0-25 0202/01	SST B.2.01	Malowanie pędzlem lub wałkiem wyrobami jednoskładnikowymi elementów konstrukcji - 2x farba nawierzchniowa		
			Lzg 50,0x50,0x2,0 0,204*(2,64*1+0,635*1+1,92*1+1,44*3+1,32*1)	m2	2,21
			razem	m2	2,21
			1.2.2. Wymiany stalowe przy ścianach		
16	KNR-W 2-02 0610/05	SST B.2.01	Izolacja termiczna z pianki PU		
			0,30*18,09*2	m2	10,85
			razem	m2	10,85
17	KNR-W 2-05 1006/01	SST B.2.01	Montaż konstrukcji uzupełniających z profili zimnogiętych - Wymiany z kształtowników zimnogiętych Lzg		
			1,54*18,09*2/1000	t	0,056
			razem	t	0,056
18	ZKNR C-2.1 0703/03	SST B.2.01	Wywiercenie otworu oraz montaż kotew wklejanych M8		
			60*2	szt	120
			razem	szt	120
19	KNR 0-25 0101/01	SST B.2.01	Mycie wodą z detergentem pod ciśnieniem konstrukcji pełnościennych		
			0,20*18,09*2	m2	7,24
			razem	m2	7,24
20	KNR 0-25 0103/01	SST B.2.01	Odtuszczenie rozpuszczalnikami elementów konstrukcji pełnościennych		
			0,20*18,09*2	m2	7,24
			razem	m2	7,24
21	KNR 0-25 0104/01	SST B.2.01	Czyszczenie elementów konstrukcji pełnościennych do stopnia St 2 ze stanu wyjściowego powierzchni B		
			0,20*18,09*2	m2	7,24
			razem	m2	7,24
22	KNR 0-25 0202/01	SST B.2.01	Malowanie pędzlem lub wałkiem wyrobami jednoskładnikowymi elementów konstrukcji - 2x farba podkładowa		
			0,20*18,09*2	m2	7,24
			razem	m2	7,24
23	KNR 0-25 0202/01	SST B.2.01	Malowanie pędzlem lub wałkiem wyrobami jednoskładnikowymi elementów konstrukcji - 2x farba nawierzchniowa		
			0,20*18,09*2	m2	7,24
			razem	m2	7,24
			1.3. WYMIANA IZOLACJI Z WEŁNY MINERALNEJ		
			Kod CPV: 45321000-3		
24	Kalkulacja indywidualna	SST B.1.01	Rozbiórka izolacji z wełny mineralnej przeznaczonej do wymiany - przyjęto 20 % powierzchni		
			20% pow. 320,05*0,20	m2	64,01
			razem	m2	64,01
25	KNR 9-12 0301/08	SST B.2.03	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi nad sufitem podwieszanym - Ułożenie nowej wełny mineralnej gr. 15 cm - przyjęto 20 % powierzchni		
			20% pow. 320,05*0,20	m2	64,01

Tabela przedmiaru robót

Dach budynku Filii Pogotowia Ratunkowego w Stargardzie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	64,01
			1.4. WYMIANA POKRYCIA DACHU Kod CPV: 45261210-9		
			1.4.1. Pokrycie dachu		
26	KNR-W 2-05 1001/01	SST B.2.04	Pokrycie dachu z blachy trapezowej T-60 gr. 0,5mm ze stali S32OGD, blacha układana w POZYTYW		
			335,50	m2	335,5
			razem	m2	335,5
27	KNR-W 2-05 1003/01	SST B.2.02	Izolacja folią PE		
			9,38*18,32*2	m2	343,68
			razem	m2	343,68
28	KNR-W 2-02 0608/03	SST B.2.03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - Styropian gr. 10 cm		
			9,38*18,32*2	m2	343,68
			razem	m2	343,68
29	KNR-W 2-02 0504/01	SST B.2.04	Wykonanie pokrycia dachowego z membrany PCV gr.1,5mm		
			9,38*18,32*2	m2	343,68
			razem	m2	343,68
30	KNR 0-23 2612/04	SST B.2.04	Mechaniczne łączniki membrany dachowej z izolacją i blachą trapezową		
			1719	szt	1 719
			razem	szt	1 719
			1.5. WENTYLACJA STROPODACHU Kod CPV: 45261210-9		
			1.5.1. Kratki wentylacyjne		
31	KNR-W 4-01 0335/10	SST B.2.04	Przebicie otworów w ścianach pod kratki wentylacyjne (przebicie ręczne)		
			9+9	szt	18
			razem	szt	18
32	KNR-W 4-01 0324/02	SST B.2.04	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych		
			9+9	szt	18
			razem	szt	18
			1.5.2. Kominki dachowe wentylacyjne		
33	KNP 7-02 0227/10	SST B.2.04	Wiercenie wiertarką elektryczną - ręczną otworów przelotowych w kształtownikach i blachach - Wykonanie otworów pod kominki wentylacyjne dachowe		
			3	otwór	3
			razem	otwór	3
34	KNR 2-17 0152/03	SST B.2.04	Kominki dachowe wentylacyjne o średnicy fi250mm		
			3	szt	3
			razem	szt	3
			1.6. NOWE OPIERZENIA I OBRÓBKI KOMINÓW I ŚCIAN Kod CPV: 45261210-9		
			1.6.1. Detal "A" - obróbki okapu		
35	KNR-W 2-02 0514/02	SST B.2.05	Ocynkowany profil zamykający grubości min. 1,1 mm - okap		
			profil zamykający okapu 0,48*18,33*2	m2	17,6
			razem	m2	17,6
36	KNR-W 2-02 0514/01	SST B.2.05	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej - obróbka okapowa		
			obróbka okapowa 0,25*18,33*2	m2	9,17
			razem	m2	9,17
			1.6.2. Detal "B" - obróbki kalenicy		
37	KNR-W 2-02 0514/02	SST B.2.05	Ocynkowany profil zamykający grubości min. 1,1 mm - kalenica		
			profil zamykający kalenicy 0,40*18,33	m2	7,33
			razem	m2	7,33
			1.6.3. Detal "C" - obróbki przy kominach		
38	KNR 4-01 0336/01	SST B.2.05	Wykucie bruzd poziomych w ścianach kominów pod obróbki		
			W-1 obw 6,16	m	6,16
			W-2 2,96	m	2,96

Tabela przedmiaru robót

Dach budynku Filii Pogotowia Ratunkowego w Stargardzie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			W-3 (4,51+0,45) W-4 3,76 4,16 W-5 (3,52+0,64) B 2,96	m m m m m	4,96 3,76 4,16 4,16 2,96
			razem	m	29,12
39	KNR K-05 0402/03	SST B.2.05	Obróbka kominów - listwa kominowa z uszczelnieniem dekarским W-1 obw 6,16 W-2 2,96 W-3 (4,51+0,45) W-4 3,76 4,16 W-5 (3,52+0,64) B 2,96	m m m m m m m	6,16 2,96 4,96 3,76 4,16 4,16 2,96
			razem	m	29,12
40	KNR-W 2-02 0504/03	SST B.2.05	Obróbki kominów z membrany PCV gr.1,5mm W-1 obw 0,36*6,16 W-2 0,36*2,96 W-3 0,36*(4,51+0,45) W-4 0,36*3,76 0,36*4,16 W-5 0,36*(3,52+0,64) B 0,36*2,96	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	2,22 1,07 1,79 1,35 1,5 1,5 1,07
			razem	m2	10,5
41	KNR 0-23 2612/04	SST B.2.05	Mechaniczne łączniki membrany dachowej z izolacją 53	szt	53
			razem	szt	53
1.6.4. Detal "D" - obróbki ściany attykowej					
42	KNR-W 2-02 0514/01	SST B.2.05	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej - płaskownik z blachy powlekanej PCW 0,43*(6,10+10,02)	m2	6,93
			razem	m2	6,93
43	KNR-W 2-02 0504/03	SST B.2.05	Obróbki attyki z membrany PCV gr.1,5mm 0,72*(6,10+10,02)	m2	11,61
			razem	m2	11,61
44	KNR 0-23 2612/04	SST B.2.05	Mechaniczne łączniki membrany dachowej z izolacją 58	szt	58
			razem	szt	58
45	KNR-W 2-02 0514/01	SST B.2.05	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej - obróbka attykowa 0,53*(6,10+10,02)	m2	8,54
			razem	m2	8,54
1.6.5. Detal "E" - obróbki ściany attykowej przy budynku					
46	KNR-W 2-02 0514/01	SST B.2.05	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej - płaskownik z blachy powlekanej PCW 0,22*18,67	m2	4,11
			razem	m2	4,11
47	KNR-W 2-02 0504/03	SST B.2.05	Pokrycie papą termozgrzewalną - obróbki z papy podkładowej obróbki ściany attykowej przy budynku 0,58*18,67	m2	10,83
			razem	m2	10,83
48	KNR-W 2-02 0504/03	SST B.2.05	Pokrycie papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej obróbki ściany attykowej przy budynku 0,60*18,67	m2	11,2
			razem	m2	11,2
49	KNR-W 2-02 0514/01	SST B.2.05	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej - obróbka attykowa 0,43*18,67	m2	8,03
			razem	m2	8,03
1.6.6. Detal "F" - obróbki przy kominie zewnętrznym					
50	KNR-W 2-02 0514/01	SST B.2.05	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej - płaskownik z blachy powlekanej PCW		

Tabela przedmiaru robót

Dach budynku Filii Pogotowia Ratunkowego w Stargardzie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0,37*2,90	m2	1,07
			razem	m2	1,07
51	KNR-W 2-02 0504/03	SST B.2.05	Obróbki komina z membrany PCV gr.1,5mm		
			0,72*2,90	m2	2,09
			razem	m2	2,09
52	KNR 0-23 2612/04	SST B.2.05	Mechaniczne łączniki membrany dachowej z izolacją		
			11	szt	11
			razem	szt	11
53	KNR K-05 0402/03	SST B.2.05	Obróbka kominów - listwa kominowa z uszczelnieniem dekarskim		
			2,90	m	2,9
			razem	m	2,9
54	KNR-W 2-02 0514/01	SST B.2.05	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej - obróbka komina		
			0,53*2,90	m2	1,54
			razem	m2	1,54
			1.7. SYSTEM ODWODNIENIA DACHU		
			Kod CPV: 45261210-9		
			1.7.1. Rynny i rury spustowe		
55	KNR-W 2-02 0522/02	SST B.2.05	Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 15 cm		
			18,32	m	18,32
			razem	m	18,32
56	KNR-W 2-02 0529/01	SST B.2.05	Rura spustowa okrągła o średnicy fi 120 mm		
			10,4*4	m	41,6
			razem	m	41,6
			1.8. RUSZTOWANIA		
			Kod CPV: 45262100-2		
			1.8.1. Rusztowania zewnętrzne		
57	KNR 2-02 1604/01	SST B.2.06	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m		
			10,0*(1,0+18,43+1,0)*1	m2	204,3
			10,0*(1,0+18,35+1,0)*2	m2	407
			razem	m2	611,3
58	KNR 2-02 1613/01	SST B.2.06	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10m		
			10,0*(1,0+18,43+1,0)*1	m2	204,3
			10,0*(1,0+18,35+1,0)*2	m2	407
			razem	m2	611,3
59	KNR 2 1505/01	SST B.2.06	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		
			10,0*(1,0+18,43+1,0)*1	m2	204,3
			10,0*(1,0+18,35+1,0)*2	m2	407
			razem	m2	611,3

Zestawienie robocizny

Dach budynku Filii Pogotowia Ratunkowego w Stargardzie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cieśle gr.II	r-g	2,48		
2	Monterzy gr.II	r-g	234,55		
3	Monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.II	r-g	5,22		
4	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	139,33		
5	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III	r-g	34,47		
6	Robocizna	r-g	19,56		
7	Robotnicy	r-g	1 081,37		
8	Robotnicy gr.I	r-g	370,83		
9	Tynkarze gr.II	r-g	15,47		
	Razem		1 903,28		

Zestawienie materiałów

Dach budynku Filii Pogotowia Ratunkowego w Stargardzie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,02		
2	Bednarka ocynkowana 20x2mm	kg	0,18		
3	Benzyna do ekstrakcji	dm3	1,15		
4	Blacha stalowa ocynkowana płaska 0,55mm	kg	150,87		
5	Blacha stalowa ocynkowana płaska min. 1,1 mm	kg	280,96		
6	Blacha stalowa powlekana, płaska, powłoka poliester	m2	12,35		
7	Blacha trapezowa T-60 gr 0,5 mm	m2	369,05		
8	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	36		
9	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	kg	37,26		
10	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. I	m3	0,01		
11	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,11		
12	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,01		
13	Detergent	dm3	1,89		
14	Drabiny stalowe	kg	0,07		
15	Drut stalowy miękki 3mm	kg	5,5		
16	Farba antykorozyjna podkładowa (np. alkaidowa modyfikowana, gruntoemalia poliuretanowa, epoksydowa)	dm3	2,08		
17	Farba nawierzchniowa (emalia ftalowa, farba chlorokauczukowa lub poliwinylowa)	dm3	2,53		
18	Folia PE	m2	412,42		
19	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	96,62		
20	Haki do muru	kg	7,34		
21	Izolacja termiczna pianka PU gr.10mm	m2	13,77		
22	Kausze stalowe ocynkowane	szt	37,5		
23	Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	421,51		
24	Kominek wentylacyjny fi 250mm	szt	3		
25	Konstrukcja stalowa - wymiany Lzg 50,0x50,0x2,0mm	t	0,08		
26	Kotwy chemiczne (CF 900)	ml	1 142,1		
27	Kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej 50x5mm	m	3,75		
28	Kratki wentylacyjne ściennie elewacyjne	szt	18		
29	Lakier do zaprawek w aerozolu (0,5l/op.)	dm3	1,68		
30	Lina stalowa ocynkowana 5mm	m	14,1		
31	Listwy kominowa Al	m	38,42		
32	Łącznik samowierzący o średnicy min 5,5 mm z podkładką EPDM	szt	362,32		
33	Łączniki do mechaniczne	szt	1 787,76		
34	Łączniki do mechaniczne do membrany	szt	126,88		
35	Masa uszczelniająca dekaraska	dm3	3,2		
36	Maty trzciniowe (płyty) 3,5cm	m2	4,28		
37	Membrana dachowa PCV gr.1,5mm	m2	435,06		
38	Membrana dachowa PCV gr.1,5mm - narożniki wewnętrzne	szt	18		
39	Membrana dachowa PCV gr.1,5mm - narożniki zewnętrzne	szt	78		
40	Nakrętki ze stali nierdzewnej M 8	szt	145,23		
41	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	13,66		
42	Papa termozgrzewalna podkładowa	m2	13,21		
43	Piasek do zapraw	m3	0,09		
44	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,24		
45	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,12		
46	Płyty pomostowe robocze	m2	8,62		
47	Płyty styropianowe dachowe gr. 10 cm	m3	36,09		
48	Płyty z wełny mineralnej gr. 15 cm	m2	67,21		
49	Podkładki zwykłe ze stali nierdzewnej M 8	szt	145,23		
50	Pręty gwintowane ze stali nierdzewnej M 8x100mm	szt	145,23		
51	Rozcieńczalnik do farb do konstrukcji stalowych (5l)	dm3	0,46		
52	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	124,36		
53	Rury stalowe 48,3/3,6mm	m	0,55		
54	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	1,82		
55	System rynnowy np. Galeco STAL - haki do rynien metalowy doczołowy fi 150mm	szt	36,64		
56	System rynnowy np. Galeco STAL - kolano fi 120mm	szt	8		
57	System rynnowy np. Galeco STAL - łącznik rynny fi 150mm	szt	5,5		
58	System rynnowy np. Galeco STAL - mufa fi 120mm	szt	4		
59	System rynnowy np. Galeco STAL - obejma metalowa do dybla fi 120mm	szt	137,28		
60	System rynnowy np. Galeco STAL - odpływ 150/120 mm	szt	4		

Zestawienie materiałów

Dach budynku Filii Pogotowia Ratunkowego w Stargardzie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
61	System rynnowy np. Galeco STAL - osadnik uniwersalny (z koszyczkiem i klapkami) fi 120mm	szt	4		
62	System rynnowy np. Galeco STAL - rura spustowa fi 120mm	m	42,85		
63	System rynnowy np. Galeco STAL - rynna fi 150mm	m	18,87		
64	System rynnowy np. Galeco STAL - smar do uszczelek w sprayu Soudal 400 ml	szt	3		
65	System rynnowy np. Galeco STAL - uszczelniaacz Soudal Colozinc 290 ml	szt	3		
66	System rynnowy np. Galeco STAL - wylapywacz wody fi 120mm	szt	4		
67	System rynnowy np. Galeco STAL - zaślepka uniwersalna 150 mm	szt	4		
68	Ściągacz śrubowy ocynkowany, z gwintem lewym i prawym M16A/0,63 z uchwytami widełkowymi stalowymi ocynkowanymi z gwintem lewym i prawym	szt	9,36		
69	Śruby zgrubne 6-kątne M8x 50mm kpl	kg	0,75		
70	Śruby zgrubne 6-kątne gwintowane kpl	kg	0,07		
71	Taśma do obróbki komina (BW) kolor antracytowy	m	46,43		
72	Tkanina synt.podtynk.polipropyl.	m2	85,58		
73	Trzpienie stalowe	kg	0,03		
74	Uszczelka gumowa do przewodów wentylacyjnych kołowych, średnica do 300mm	szt	3,12		
75	Wkręt stalowy samowiercący z łbem stożkowym lub kulistym o średnicy: 4,2 mm	szt	235,84		
76	Wkręty samowiertne z uszczelką	szt	6 777,1		
77	Woda	m3	0,08		
78	Wynajem kontenera na odpady (15 m3)	szt	2		
79	Zaciski stalowe ocynkowane do przewodów	szt	0,24		
80	Zaprawa ciepłochronna M 2	m3	0,31		

Zestawienie sprzętu

Dach budynku Filii Pogotowia Ratunkowego w Stargardzie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 63 kW (85 KM) (1)	m-g	27,33		
2	Mechaniczny pomost roboczy	m-g	34,3		
3	Myjka ciśnieniowa na gorącą wodę 20MPa	m-g	0,09		
4	Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10 t	m-g	25,44		
5	Przyczepa skrzyniowa 3,50 t	m-g	1,89		
6	Rusztowanie rurowe zewnętrzne	m-g	96,34		
7	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	8,24		
8	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	16,94		
9	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	5,15		
10	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,36		
11	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	15,04		
12	Żuraw samochodowy 12-16 t (1)	m-g	35,53		
	Razem		266,65		