

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu budynku mieszkalnego wielorodzinnego  
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul.Bogusława X 45  
INWESTOR : STBS Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : Szczecin ul Bohaterów Getta Warszawskiego 1A  
BRANŻA : budowlana  
DATA OPRACOWANIA : 24.07.2024

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
Poziom cen : 2 kw. 24

## NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
24.07.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty przygotowawcze	1	3
2	Prace rozbiórkowe	4	14
3	Prace naprawcze połaci dachu	15	26
4	Obróbki blacharskie połaci	27	28
5	Kominy murowane	29	39
6	Zabudowy kanałów wentylacyjnych	40	48
7	Pozostałe	49	53

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1		Transport pionowy - opuszczenie materiałów z rozbiórki i wciągnięcie materiałów do wbudowania	kpl		
d.1		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-17	poz.12*0.03		1.06	
	0109-20	poz.13		0.31	
		poz.14*0.03		0.65	
		poz.16*0.03		2.93	
		poz.29		0.85	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.2A*1.3	m <sup>3</sup>	5.80	
				7.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.54</b>
3		Wywóz papy z kosztem utylizacji	m <sup>3</sup>		
d.1	cena zakładowa	poz.9*0.04	m <sup>3</sup>	21.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.47</b>
<b>2</b>		<b>Prace rozbiórkowe</b>			
4	KNR-W 4-02	Demontaż klimatyzatora	szt.		
d.2	40216-03	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
5	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim	m		
d.2	1140-05	[19.2+17.4+6.5+4.0+6.92+9.8+8.5+25.88+6.5]*1.05	m	109.94	
		[13.3+8.5+9.0+19.2+3.2+2.2]*1.05	m	58.17	
		1.5*6	m	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.11</b>
6	KNR-W 4-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim	szt.		
d.2	1138-03	na papie na betonie		177.11	
		poz.5		=====	
		A (obliczenia pomocnicze)		177.11	
		200	szt.	200.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.00</b>
7	KNR-W 2-17	Wywietrzaki dachowe cylindryczne o śr. do 200 mm - demontaż	szt.		
d.2	0152-02	11+4+9+9+12<na kominach>	szt.	45.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.00</b>
8	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.2	0545-08	[16.7+13.7+5.0+8.2+8.5]*0.5<nakrywy attyk>	m <sup>2</sup>	26.05	
		[16.7+13.7+5.0*2+8.2*2+8.5]*0.25<styk attyk z połączeń>	m <sup>2</sup>	16.32	
		[19.72+11.0]*0.25<okap>	m <sup>2</sup>	7.68	
		[3.2+1.6*2]*2*4*0.3<okna połączeniowe>	m <sup>2</sup>	15.36	
		[1.5+2.0]*2*0.5<wyłaz>	m <sup>2</sup>	3.50	
		kominy			
		[1.8+1.2]*2*0.25	m <sup>2</sup>	1.50	
		[0.8+0.5]*2*0.25	m <sup>2</sup>	0.65	
		[1.3+0.9]*2*0.25	m <sup>2</sup>	1.10	
		[1.1+0.9]*2*0.25	m <sup>2</sup>	1.00	
		[1.6+0.5]*2*0.25	m <sup>2</sup>	1.05	
		[1.6+0.95]*2*0.25*2	m <sup>2</sup>	2.55	
		[1.1+0.9]*2*0.25	m <sup>2</sup>	1.00	
		[1.25+0.65]*2*0.25	m <sup>2</sup>	0.95	
		[1.35+0.7]*2*0.25	m <sup>2</sup>	1.02	
		[0.9+0.5]*2*0.25	m <sup>2</sup>	0.70	
		[1.6+0.9]*2*0.25	m <sup>2</sup>	1.25	
		[1.4+0.7]*2*0.25	m <sup>2</sup>	1.05	
		A (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	82.73	
		listwy zamykające - attyki i kominy			
		[16.7+13.7+5.0*2+8.2*2+8.5]*0.1	m <sup>2</sup>	6.53	
		[1.8+1.2]*2*0.1	m <sup>2</sup>	0.60	
		[0.8+0.5]*2*0.1	m <sup>2</sup>	0.26	
		[1.3+0.9]*2*0.1	m <sup>2</sup>	0.44	
		[1.1+0.9]*2*0.1	m <sup>2</sup>	0.40	
		[1.6+0.5]*2*0.1	m <sup>2</sup>	0.42	
		[1.6+0.95]*2*0.1*2	m <sup>2</sup>	1.02	
		[1.1+0.9]*2*0.1	m <sup>2</sup>	0.40	
		[1.25+0.65]*2*0.1	m <sup>2</sup>	0.38	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[1.35+0.7]*2*0.1	m <sup>2</sup>	0.41	
		[0.9+0.5]*2*0.1	m <sup>2</sup>	0.28	
		[1.6+0.9]*2*0.1	m <sup>2</sup>	0.50	
		[1.4+0.7]*2*0.1	m <sup>2</sup>	0.42	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
				12.06	
		nakrywy kominów			
		1.3*0.9	m <sup>2</sup>	1.17	
		1.5*1.05	m <sup>2</sup>	1.58	
		0.9*0.7	m <sup>2</sup>	0.63	
		1.4*0.85	m <sup>2</sup>	1.19	
		0.6*0.6*2	m <sup>2</sup>	0.72	
		0.9*1.5	m <sup>2</sup>	1.35	
		1.0*0.75	m <sup>2</sup>	0.75	
		1.8*1.05	m <sup>2</sup>	1.89	
		1.6*0.85	m <sup>2</sup>	1.36	
		C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
				10.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.43</b>
9	KNR-W 4-01 d.2 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		pow. poziome			
		17.0*19.06		324.02	
		7.0*4.0		28.00	
		5.4*4.2		22.68	
		12.11*9.36		113.35	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				488.05	
		poz.9A*1.1<wsp. za wywinięcia na attyki i kominy>	m <sup>2</sup>	536.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>536.86</b>
10	KNR-W 4-01 d.2 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2			
		poz.9	m <sup>2</sup>	536.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>536.86</b>
11	KNR-W 4-01 d.2 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy ścian	m <sup>2</sup>		
		[0.8*2+1.1]*1.0	m <sup>2</sup>	2.70	
		[1.3+0.9]*2*1.0	m <sup>2</sup>	4.40	
		[0.4+0.9+1.1]*1.0	m <sup>2</sup>	2.40	
		[1.0+0.85]*2*1.0	m <sup>2</sup>	3.70	
		[1.2+0.65]*2*1.0	m <sup>2</sup>	3.70	
		0.5*3*1.0*2	m <sup>2</sup>	3.00	
		[0.7+1.3]*2*1.0	m <sup>2</sup>	4.00	
		[0.85+0.5]*2*1.0	m <sup>2</sup>	2.70	
		[1.4+0.65]*2*1.0	m <sup>2</sup>	4.10	
		[1.6+0.8]*2*1.0	m <sup>2</sup>	4.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.50</b>
12	KNR-W 4-01 d.2 0440-06	Rozebranie obicia kominów płytą OSB	m <sup>2</sup>		
		poz.11	m <sup>2</sup>	35.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.50</b>
13	KNR-W 4-01 d.2 0212-07	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
		2.1*0.5		1.05	
		0.8*0.5		0.40	
		0.8*0.8		0.64	
		1.6*0.5		0.80	
		[0.5*1.1+0.5*0.5]*2		1.60	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				4.49	
		poz.13A*0.07	m <sup>2</sup>	0.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.31</b>
14	KNR-W 4-01 d.2 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
		[2.0+0.5]*2*1.0	m <sup>2</sup>	5.00	
		[0.8+0.4]*2*1.0	m <sup>2</sup>	2.40	
		[0.2+0.8+0.8]*1.0	m <sup>2</sup>	1.80	
		[1.6+0.4]*2*1.0	m <sup>2</sup>	4.00	
		[1.2+0.9]*2*1.0*2	m <sup>2</sup>	8.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.60</b>
<b>3</b>		<b>Prace naprawcze połaci dachu</b>			
15	KNR-W 4-01 d.3 0610-03	Czyszczenie deskowania dachu przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
		poz.9A	m <sup>2</sup>	488.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>488.05</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 4-01 d.3 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk poz.9A*20%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	97.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.61</b>
17	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0405-01	Wpusty dachowe pojedyncze - naprawa osadzenia 3	kpl. kpl.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
18	KNR BC-02 d.3 0316-05	Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień - wklejenie kształtek do uszczelnień przejść rurowych, krutek lub wpustów w posadzkach poz.17	szt. szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
19	KNR AT-13 d.3 0103-17	Osadzenie przepustów w ścianach ceramicznych grubości 1 cegły+ 16 cm, śr. rury 75 mm 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
20	KNR BC-02 d.3 0316-04	Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień - wklejenie kształtek do uszczelnień przejść rurowych w ścianach poz.19	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
21	KNR BC-02 d.3 0316-01	Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień - wklejenie kształtek - element do uszczelniania naroży 74	szt. szt.	74.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.00</b>
22	KNR-W 4-01 d.3 0517-05	Posmarowanie impregnatem asfaltowym poz.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	536.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>536.86</b>
23	KNR-W 2-02 d.3 0608-07 analogia	Montaż klinów styropianowych attyka + murki 19.7+6.2 A (suma częściowa) kominy, wylaz i okna połaciowe 3.2*4+0.7*1.5+0.8+1.4+1.0+1.2+0.9+0.5*4+1.5+1.1+0.9+1.4	m m m m	25.90 25.90 26.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.95</b>
24	KNR-W 4-01 d.3 0519-02	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe ,pokrycie z papy podkładowej i wierzchniego krycia z wywinięciem na attykę poz.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	536.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>536.86</b>
25	KNR-W 4-01 d.3 0519-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych - wpusty 3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
26	KNR 0-15II d.3 0526-02 analogia	Wymiana kołnierzy okien połaciowych 12	szt. szt.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
<b>4</b>		<b>Obróbki blacharskie połaci</b>			
27	KNR-W 2-02 d.4 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej poz.8A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	82.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.73</b>
28	KNR K-05 d.4 0205-03	Montaż listew zamykających obróbki poz.8B/0.1	m m	120.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.60</b>
<b>5</b>		<b>Kominy murowane</b>			
29	KNR-W 4-01 d.5 0349-01	Rozebranie górnej warstwy kominów wolnostojących poz.8C*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.85</b>
30	KNR-W 4-01 d.5 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.50</b>
31	KNR-W 4-01 d.5 0307-01	Przemurowanie ciągle przy użyciu zaprawy cementowej pęknieć grubości 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.0	m m	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR-W 4-01 d.5 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej korony kominów poz.14	m m	21.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.60</b>
33	KNR-W 4-01 d.5 0203-13 z.sz.2.6. 9905-01	Uzupełnienie korony kominów z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m3 poz.8C	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.64</b>
34	KNR-W 4-01 d.5 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.60</b>
35	KNR-W 2-02 d.5 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc 34.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.47</b>
36	KNR-W 2-02 d.5 0515-01	Obróbki - z blachy cynkowo-tytanowej - nakrywy poz.8C	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.64</b>
37	KNR-W 2-17 d.5 0144-01	Wywiewki wentylacyjne kołowe przewodów o śr. do 200 mm 9	szt. szt.	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
38	KNR BC-02 d.5 0316-05	Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień - wklejenie kształtek do uszczelnień przejść rurowych, krątek lub wpustów w posadzkach poz.37	szt. szt.	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
39	KNR-W 2-17 d.5 0137-02	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 2400 mm - do przewodów murowanych 6*4	szt. szt.	24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
<b>6</b>		<b>Zabudowy kanałów wentylacyjnych</b>			
40	KNR 0-24 d.6 2017-01 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Poszycie kominów płytą włókno-cementową poz.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.50</b>
41	KNR 0-23 d.6 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.50</b>
42	KNR 0-23 d.6 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.50</b>
43	KNR 0-23 d.6 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.50</b>
44	KNR-W 2-02 d.6 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc poz.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.50</b>
45	KNR-W 2-02 d.6 0515-01	Obróbki - z blachy cynkowo-tytanowej - nakrywy poz.8C	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.64</b>
46	KNR-W 2-17 d.6 0144-01	Wywiewki wentylacyjne kołowe przewodów o śr. do 200 mm poz.7-poz.37	szt. szt.	36.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.00</b>
47	KNR BC-02 d.6 0316-05	Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień - wklejenie kształtek do uszczelnień przejść rurowych, krątek lub wpustów w posadzkach poz.46	szt. szt.	36.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.00</b>
48	KNR-W 2-17 d.6 0137-02	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 2400 mm - do przewodów murowanych 9*4	szt. szt.	36.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>36.00</b>
7		<b>Pozostałe</b>			
49	KNR-W 4-01 d.7 1212-29	Zabezpieczenie antykorozyjne linki instalacji odgromowej poz.5	m m	 177.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.11</b>
50	KNR-W 5-08 d.7 0601-05	Montaż wsporników betonowych - z demontażu poz.6	szt. szt.	 200.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.00</b>
51	KNR-W 4-03 d.7 0704-04	Montaż przewodów instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych z linki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w ciągu poziomym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach - z demontażu poz.5	m m	 177.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.11</b>
52	KNR-W 2-05 d.7 0208-03	Montaż konstrukcji pod klimatyzator 0.02	t t	 0.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.02</b>
53	kalk. własna	Ponowny montaż klimatyzatora z wykonaniem prawidłowych połączeń 1	kpl kpl	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 643.8729	0.00	0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0.1771		0.1771	0.00	0.00
2.	beton żwirowy zwykły	m <sup>3</sup>	0.7448		0.7448	0.00	0.00
3.	blacha cynkowo-tytanowa	kg	551.2530		551.2530	0.00	0.00
4.	cegła budowlana pełna	szt.	238.0000		238.0000	0.00	0.00
5.	cement portlandzki z dodatkami "25"	kg	112.3200		112.3200	0.00	0.00
6.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	34.4500		34.4500	0.00	0.00
7.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0648		0.0648	0.00	0.00
8.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.2290		0.2290	0.00	0.00
9.	deski iglaste wymiarowe nasycone 19-25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	2.6355		2.6355	0.00	0.00
10.	dwuskładnikowa zaprawa uszczelniająca	kg	54.8600		54.8600	0.00	0.00
11.	element do uszczelniania naroży	szt.	74.0000		74.0000	0.00	0.00
12.	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%	dm <sup>3</sup>	1.2398		1.2398	0.00	0.00
13.	farba silikonowa zawierająca kwarc	dm <sup>3</sup>	45.4805		45.4805	0.00	0.00
14.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m <sup>2</sup>	2.5560		2.5560	0.00	0.00
15.	gaz propanowo-butanowy	kg	178.3638		178.3638	0.00	0.00
16.	gips szpachlowy	kg	31.4956		31.4956	0.00	0.00
17.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	9.3208		9.3208	0.00	0.00
18.	impregnat asfaltowy'	kg	241.5870		241.5870	0.00	0.00
19.	klin styropianowy	m	57.1450		57.1450	0.00	0.00
20.	kolnierz okna połaciowego	kpl.	12.0000		12.0000	0.00	0.00
21.	kołki rozporowe	kpl.	34.4350		34.4350	0.00	0.00
22.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	842.4810		842.4810	0.00	0.00
23.	kołki rozporowe plastikowe z wkretami	szt.	385.9200		385.9200	0.00	0.00
24.	kolnierze mocujące	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00
25.	kominki wentylacyjne warstwy pokrywczej	szt.	5.3686		5.3686	0.00	0.00
26.	konstrukcja pod klimatyzator	t	0.0200		0.0200	0.00	0.00
27.	kratki wentylacyjne, typ A o obwodzie do 2400 mm	szt.	60.0000		60.0000	0.00	0.00
28.	kształtka do uszczelnień przejść rurowych w ścianach	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00
29.	kształtka do uszczelnień przejść rurowych, kratek lub wpustów w posadzkach	szt.	48.0000		48.0000	0.00	0.00
30.	lepek asfaltowy	kg	107.3720		107.3720	0.00	0.00
31.	listwa zamykająca z blachy cynkowo-tytanowej	m	144.7200		144.7200	0.00	0.00
32.	listwy iglaste, kl. II	m <sup>3</sup>	0.3230		0.3230	0.00	0.00
33.	masa uszczelniająca	dm <sup>3</sup>	12.0600		12.0600	0.00	0.00
34.	papa podkładowa samoprzylepna	m <sup>2</sup>	536.8600		536.8600	0.00	0.00
35.	papa wierzchniego pokrycia gr.5.7 mm	m <sup>2</sup>	620.9290		620.9290	0.00	0.00
36.	papier ścierny w arkuszach	ark	35.4220		35.4220	0.00	0.00
37.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.5746		0.5746	0.00	0.00
38.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.1500		0.1500	0.00	0.00
39.	płyta gipsowo-włóknowa Fermacell gr. 12,5 mm	m <sup>2</sup>	73.8400		73.8400	0.00	0.00
40.	podkładowa masa tynkarska	kg	10.6500		10.6500	0.00	0.00
41.	ponowny montaż klimatyzatora z wykonaniem prawidłowych połączeń	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00
42.	przepust z rury z tworzywa sztucznego	szt.	2.0200		2.0200	0.00	0.00
43.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	1.5585		1.5585	0.00	0.00
44.	roztwór do gruntowania	kg	377.3020		377.3020	0.00	0.00
45.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	40.2925		40.2925	0.00	0.00
46.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	5.7206		5.7206	0.00	0.00
47.	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	106.5000		106.5000	0.00	0.00
48.	Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej dł. M-24, dł. do 100mm	kg	8.5500		8.5500	0.00	0.00
49.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	146.9878		146.9878	0.00	0.00
50.	transport pionowy -opuszczenie materiałów z rozbiórki i wciągnięcie materiałów do wbudowania	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00
51.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	142.0000		142.0000	0.00	0.00
52.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 200 mm	szt.	47.2500		47.2500	0.00	0.00
53.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych o obwodzie do 2400 mm	szt.	62.4000		62.4000	0.00	0.00
54.	wapno suchogaszone	kg	142.5600		142.5600	0.00	0.00
55.	wapno suchogaszone	kg	12.8000		12.8000	0.00	0.00
56.	wkręty ocynkowane Fermacell 3,9x30	szt.	820.4050		820.4050	0.00	0.00
57.	wyrzutnie dachowe kołowe typ C o śr. do 200 mm	szt.	45.0000		45.0000	0.00	0.00
58.	wywóz papy z kosztem utylizacji	m <sup>3</sup>	21.4700		21.4700	0.00	0.00
59.	materiały pomocnicze	zł					0.00
<b>RAZEM</b>							

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	1.0890	0.00	0.00
2.	ciągnik kołowy	m-g	0.0420	0.00	0.00
3.	pryczepa skrzyniowa	m-g	0.0420	0.00	0.00
4.	samochód dostawczy	m-g	15.3000	0.00	0.00
5.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	9.7266	0.00	0.00
6.	spawarka	m-g	0.5200	0.00	0.00
7.	środek transportowy	m-g	0.8118	0.00	0.00
8.	środek transportowy	m-g	0.1440	0.00	0.00
9.	środek transportowy	m-g	1.5265	0.00	0.00
10.	wyciąg	m-g	0.0416	0.00	0.00
11.	wyciąg	m-g	5.7834	0.00	0.00
12.	wyciąg	m-g	2.4120	0.00	0.00
13.	żuraw okienny 0.5 t	m-g	16.1658	0.00	0.00
14.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.4757	0.00	0.00
15.	żuraw samochodowy	m-g	0.0240	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł