
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachowego z remontem konstrukcji dachu
INWESTOR : Powiat Gostyński
ADRES INWESTORA : ul. Wrocławska 256, 63-800 Gostyń
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Dach z dachówki				
1.1	Prace rozbiórkowe				
1.2	Prace renowacyjne konstrukcji i pokrycie dachu				
1.3	Kominy				
1.4	Wywóz i opłata utylizacyjna				
2	Gzyms - przyjęto				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Dach z dachówki			
1.1		Prace rozbiórkowe			
1 d.1. 1	KNR 4-04 0507-02	Rozebranie podwójnego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki z rozebraniem gąsiorów (13,5+18,5)*11,2/2-(5,5*6,0/2)-(4,0*4,7/2) 12,5*11,2/2+((4,0*1,5)*5,3/2)*2	m ² m ² m ²	 332,500 101,800	
				RAZEM	434,300
2 d.1. 1	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu poz.1	m ² m ²	 434,300	
				RAZEM	434,300
3 d.1. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (16,0+9,5+12,5+2,0)*0,75 (16,0+9,5+12,5+2,0)*0,33 7,0*2*0,75 11,2*(0,33+0,1)*2+6,0*(0,33+0,1)*2 4,0*1,0*2+4,0*0,5 (2,8*2+0,5*2+1,0*2+0,5*2)*(0,33+0,1) (1,2*3,5/2)*2*4+(2,2*2,2/2)*2+(3,5*2*4+2,9*2)*(0,33+0,1)+(3,5*2*4+2,9*2)*(0,33)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 30,000 13,200 10,500 14,792 10,000 4,128 47,328	
				RAZEM	129,948
4 d.1. 1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 11,0*4+1,4*4+1,6	m m	 51,200	
				RAZEM	51,200
5 d.1. 1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 14,0+2,0+4,0+11,0+11,0+1,58*2*2	m m	 48,320	
				RAZEM	48,320
6 d.1. 1	KNNR 9 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej 3,63+5,3+9,9+5,3+4,0+4,0+6,95+13,55+3,3*4+4,95+9,6+3,0+18,5+2,31+1,0*4+8,85+6,95+0,5+4,2+3,2+7,6+9,05+8,85*2+3,51	m m	 169,750	
				RAZEM	169,750
7 d.1. 1	KNNR 9 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej 2*11,5+9,7+9,55	m m	 42,250	
				RAZEM	42,250
8 d.1. 1	kalk. własna	Demontaż konstrukcji wystawek prostokątnych wraz z demontażem okna 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
9 d.1. 1	KNR 0-15II 0526-02 analogia	Demontaz okien połaciowych R=0,4 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Prace renowacyjne konstrukcji i pokrycie dachu			
10 d.1. 2	KNR 19-01 0413-02 + KNR 19-01 0413-04	Prostowanie więźby dachowej wieżowej wra ze wzmocnieniem krokwi poz.2-poz.11	m ² m ²	 390,870	
				RAZEM	390,870
11 d.1. 2	KNR 4-01 0412-02 analogia przyjęto 10%	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu poz.2*0,1	m ² m ²	 43,430	
				RAZEM	43,430
12 d.1. 2	KNR 4-01 0610-03	Odrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odrzybiania ponad 2 m2 (przyjęto odrzybianie istniejącej konstrukcji - przedmiar w rozwinięciu) poz.10+poz.11	m ² m ²	 434,300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	434,300
13 d.1. 2	KNR 4-01 0629-09	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą opryskiwania	m ²		
		poz.12	m ²	434,300	
				RAZEM	434,300
14 d.1. 2	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkretami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
		poz.12	m ²	434,300	
				RAZEM	434,300
15 d.1. 2	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 70 do 80 cm	m ²		
		poz.12	m ²	434,300	
				RAZEM	434,300
16 d.1. 2	KNR 2-02 0410-04	Olacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		poz.12	m ²	434,300	
				RAZEM	434,300
17 d.1. 2	KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie dachów odeskowanych dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę podwójnie	m ²		
		poz.12	m ²	434,300	
				RAZEM	434,300
18 d.1. 2	KNR 0-15II 0517-04	Montaż gąsiorów z przymocowaniem wkretami do deski kalenicowej	m		
		43,500	m	43,500	
				RAZEM	43,500
19 d.1. 2	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy tytanowo - cynkowej	m ²		
	pas nadrynowy	(11,27+1,86+13,65+1,7+4,6+2,4+8,3+4,2+2,0+2,6+2,0+4,2+5,56+4,36+5,4+10,4+1,86*4)*0,25	m ²	22,985	
	opierzenia przy ścianach	(1,35+3,25*2+1,1+8,85+5,8)*0,1	m ²	2,360	
				RAZEM	25,345
20 d.1. 2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytanowo - cynkowej	m ²		
	pas nadrynowy	(11,27+1,86+13,65+1,7+4,6+2,4+8,3+4,2+2,0+2,6+2,0+4,2+5,56+4,36+5,4+10,4+1,86*4)*0,33	m ²	30,340	
	kosze opierzenia przy ścianach	(8,2+4,2*2+8,2+4,35*2+1,8*8)*0,5	m ²	23,950	
	opierzenia wystawek	(1,25*4+1,4*4)*0,5	m ²	5,300	
		(3,25*0,33)*8	m ²	8,580	
		1,0*8*0,33	m ²	2,640	
				RAZEM	70,810
21 d.1. 2	KNR K-05 0406-02	Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.1. 2	KNR K-05 0401-02	Montaż grzebienia z kratką wentylacyjną i kratki wentylacyjnej	m		
		10,4+3,75+8,3+2,38+3,5+13,65+6,25+11,27+1,2	m	60,700	
				RAZEM	60,700
23 d.1. 2	KNR K-05 0404-01	Montaż zabezpieczenia przeciwnieznego z płotkiem	m		
		14,0+2,0+4,0+11,0+11,0+1,58*2*2	m	48,320	
				RAZEM	48,320
24 d.1. 2	KNR 0-15II 0526-02 analogia	Osadzenie okien w wystawkach - okna prostokątne	szt		
		4	szt	4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
25	KNR 0-15II d.1. 0526-02 2	Osadzenie okien w połaci dachowej - z demontażu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 2-02 d.1. 0508-05 2	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy tytanowo - cynkowej	m		
		poz.5	m	48,320	
				RAZEM	48,320
27	KNR 2-02 d.1. 0510-04 2	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy tytanowo - cynkowej	m		
		poz.4	m	51,200	
				RAZEM	51,200
28	KNNR 5 d.1. 0601-01 z. 2 sz.2.5.	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych - dach o pochyleniu połaci ponad 40 st.	m		
		poz.6	m	169,750	
				RAZEM	169,750
29	KNNR 5 d.1. 0601-04 2	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m		
		poz.7	m	42,250	
				RAZEM	42,250
30	KNNR 5 d.1. 0612-06 2	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.3		Kominy			
31	KNR 4-01 d.1. 0535-08 3	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		$(0,6*2+0,6*2)*(0,1+0,33)$	m ²	1,032	
		$(0,6*2+2,9*2)*(0,1+0,33)$	m ²	3,010	
				RAZEM	4,042
32	KNR 4-01 d.1. 0350-01 3	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
		0,6*0,6*1,2	m ³	0,432	
		0,6*2,9*1,7	m ³	2,958	
				RAZEM	3,390
33	KNR 2-02 d.1. 0122-01 3 analogia	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych pełnych na wzór istniejących.	m ³		
		poz.32	m ³	3,390	
				RAZEM	3,390
34	KNR 2-02 d.1. 0506-01 3	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy tytanowo - cynkowej	m ²		
		$(0,6*2+0,6*2)*(0,1)$	m ²	0,240	
		$(0,6*2+2,9*2)*(0,1)$	m ²	0,700	
				RAZEM	0,940
35	KNR 2-02 d.1. 0506-02 3	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytanowo - cynkowej	m ²		
		$(0,6*2+0,6*2)*(0,33)$	m ²	0,792	
		$(0,6*2+2,9*2)*(0,33)$	m ²	2,310	
				RAZEM	3,102
1.4		Wywóz i opłata utylizacyjna			
36	KNR 4-04 d.1. 1103-04 4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 1 km	m ³		
		poz.1*0,03	m ³	13,029	
		poz.32	m ³	3,390	
				RAZEM	16,419
37	KNR 4-04 d.1. 1103-05 4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.36	m ³	16,419	
				RAZEM	16,419
38 d.1. 4	kalk. własna	Oplata za wysypisko - gruz	m ³		
		poz.37	m ³	16,419	
				RAZEM	16,419
2		Gzyms - przyjęto			
39 d.2	KNR 4-01 0349-08 analogia	Rozebranie gzymsu z cegieł - przyjęto 20% gzymsu do wymiany	m ³		
		$((10,5+4,0+1,6*4+12,5+2,0)*0,5*0,25)*0,2$	m ³	0,885	
				RAZEM	0,885
40 d.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.39	m ³	0,885	
				RAZEM	0,885
41 d.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 9			
		poz.39	m ³	0,885	
				RAZEM	0,885
42 d.2	kalk. własna	Oplata za wysypisko	m ³		
		poz.41	m ³	0,885	
				RAZEM	0,885
43 d.2	KNR 2-02 0119-04	Gzymsy z cegieł pełnych 25x50cm	m		
		$(10,5+4,0+1,6*4+12,5+2,0)*0,2$	m	7,080	
				RAZEM	7,080
44 d.2	KNR 2-02 0912-07	Zewnętrzne profile ciągnione zwykle o szerokości w rozwinięciu do 40 cm	m		
		poz.43	m	7,080	
				RAZEM	7,080
45 d.2	KNR 2-02 0912-08	Zewnętrzne profile ciągnione zwykle - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia	m		
		poz.44	m	7,080	
				RAZEM	7,080
46 d.2	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie gzymsów - należy dobrać kolor nawiązując do obecnego	m ²		
		$(10,5+4,0+1,6*4+12,5+2,0)*0,6$	m ²	21,240	
				RAZEM	21,240

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Dach z dachówki				
1.1		Prace rozbiórkowe				
1 d.1. 1	KNR 4-04 0507-02	Rozebranie podwójnego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki z rozebraniem gąsiorów	m ²	434,300		
2 d.1. 1	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²	434,300		
3 d.1. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	129,948		
4 d.1. 1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	51,200		
5 d.1. 1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	48,320		
6 d.1. 1	KNR 9 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m	169,750		
7 d.1. 1	KNR 9 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m	42,250		
8 d.1. 1	kalk. własna	Demontaż konstrukcji wystawek prostokątnych wraz z demontażem okna	szt	4,000		
9 d.1. 1	KNR 0-15II 0526-02 analogia	Demontaż okien połaciowych R=0,4	szt	1,000		
1.2		Prace renowacyjne konstrukcji i pokrycie dachu				
10 d.1. 2	KNR 19-01 0413-02 + KNR 19-01 0413-04	Prostownie więźby dachowej wieżowej wraz z wzmocnieniem krokwi	m ²	390,870		
11 d.1. 2	KNR 4-01 0412-02 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu	m ²	43,430		
12 d.1. 2	KNR 4-01 0610-03	Odrzyskanie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odrzyskania ponad 2 m ² (przyjęto odrzyskanie istniejącej konstrukcji - przedmiar w rozwinięciu)	m ²	434,300		
13 d.1. 2	KNR 4-01 0629-09	Dwukrotna impregnacja grzybobójczą krawędziaków metodą opryskiwania	m ²	434,300		
14 d.1. 2	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²	434,300		
15 d.1. 2	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 70 do 80 cm	m ²	434,300		
16 d.1. 2	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²	434,300		
17 d.1. 2	KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie dachów odeskowanych dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę podwójnie	m ²	434,300		
18 d.1. 2	KNR 0-15II 0517-04	Montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m	43,500		
19 d.1. 2	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy tytanowo - cynkowej	m ²	25,345		
20 d.1. 2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytanowo - cynkowej	m ²	70,810		
21 d.1. 2	KNR K-05 0406-02	Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.	2,000		
22 d.1. 2	KNR K-05 0401-02	Montaż grzebienia z kratką wentylacyjną i kratki wentylacyjnej	m	60,700		
23 d.1. 2	KNR K-05 0404-01	Montaż zabezpieczenia przeciwnieznego z plotkiem	m	48,320		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24 d.1. 2	KNR 0-15II 0526-02 analogia	Osadzenie okien w wystawkach - okna prostokątne	szt	4,000		
25 d.1. 2	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej - z demontażu	szt	1,000		
26 d.1. 2	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy tytanowo - cynkowej	m	48,320		
27 d.1. 2	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy tytanowo - cynkowej	m	51,200		
28 d.1. 2	KNR 5 0601-01 z.sz.2.5.	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych - dach o pochyleniu połaci ponad 40 st.	m	169,750		
29 d.1. 2	KNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m	42,250		
30 d.1. 2	KNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.	4,000		
1.3		Kominy				
31 d.1. 3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	4,042		
32 d.1. 3	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³	3,390		
33 d.1. 3	KNR 2-02 0122-01 analogia	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinierowych pełnych na wzór istniejących.	m ³	3,390		
34 d.1. 3	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy tytanowo - cynkowej	m ²	0,940		
35 d.1. 3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytanowo - cynkowej	m ²	3,102		
1.4		Wywóz i opłata utylizacyjna				
36 d.1. 4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³	16,419		
37 d.1. 4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m ³	16,419		
38 d.1. 4	kalk. własna	Opłata za wysypisko - gruz	m ³	16,419		
2		Gzymsy - przyjęto				
39 d.2	KNR 4-01 0349-08 analogia	Rozebranie gzymsu z cegieł - przyjęto 20% gzymsu do wymiany	m ³	0,885		
40 d.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	0,885		
41 d.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	0,885		
42 d.2	kalk. własna	Opłata za wysypisko	m ³	0,885		
43 d.2	KNR 2-02 0119-04	Gzymsy z cegieł pełnych 25x50cm	m	7,080		
44 d.2	KNR 2-02 0912-07	Zewnętrzne profile ciągnione zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 40 cm	m	7,080		
45 d.2	KNR 2-02 0912-08	Zewnętrzne profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia	m	7,080		
46 d.2	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie gzymsów - należy dobrac kolor nawiązując do obecnego	m ²	21,240		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2 946,4775		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	blacha tytanowo - cynkowa	m ²	105,2069		105,2069			
2.	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy tytanowo - cynkowej	m	51,2000		51,2000			
3.	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy tytanowo - cynkowej	m	48,3200		48,3200			
4.	pręty stalowe ocynkowane	m	220,4800		220,4800			
5.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	5,2679		5,2679			
6.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	30,4010		30,4010			
7.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	13,0290		13,0290			
8.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	49,9445		49,9445			
9.	klamry ciesielskie	kg	495,1020		495,1020			
10.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	16,8960		16,8960			
11.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	96,6400		96,6400			
12.	wkręty stalowe	szt.	6 073,0010		6 073,0010			
13.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - impregnaty olejowe	kg	304,0100		304,0100			
14.	farba do wymalowań zewnętrznych	kg	6,4357		6,4357			
15.	Membrana dachowa paroprzepuszczalna	m ²	564,5900		564,5900			
16.	cegła klinkierowa pełna	szt.	1 315,3200		1 315,3200			
17.	cegła pełna	szt.	336,3000		336,3000			
18.	dachówka ceramiczna karpiówka	szt.	15 634,8000		15 634,8000			
19.	gąsior	szt.	130,5000		130,5000			
20.	zaprawa wapienna m. 4	m ³	0,0157		0,0157			
21.	zaprawa cementowo-wapienna m. 30	m ³	0,0656		0,0656			
22.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,0095		0,0095			
23.	zaprawa cementowa	m ³	0,1265		0,1265			
24.	zaprawa	m ³	0,2336		0,2336			
25.	zaprawa do klinkieru - kolor grafit	m ³	0,8848		0,8848			
26.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	1,0858		1,0858			
27.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0,1303		0,1303			
28.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	2,6058		2,6058			
29.	deski iglaste wymiarowe nasyczone gr. 25 mm, kl. II	m ³	1,9544		1,9544			
30.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0,6949		0,6949			
31.	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m ³	4,1259		4,1259			
32.	okno prostokątne w wystawce	kpl.	4,0000		4,0000			
33.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	1,0858		1,0858			
34.	wsporniki dachowe	szt.	214,1200		214,1200			
35.	złącza	szt.	6,3600		6,3600			
36.	złącza kontrolne	szt.	4,0000		4,0000			
37.	kolki do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	46,8975		46,8975			
38.	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1,2295		1,2295			
39.	grzebień okapu z kratką wentylacyjną	m	61,9140		61,9140			
40.	dachówka do mocowania zabezpieczeń	szt.	57,9840		57,9840			
41.	uchwyt do płotki przeciwśnieżnego	szt.	57,9840		57,9840			
42.	płotek przeciwśnieżny	m	50,7360		50,7360			
43.	klamra do łączenia płotki	szt	32,3744		32,3744			
44.	wylaz dachowy z kołnierzem uniwersalnym	szt.	2,0000		2,0000			
45.	Demontaż konstrukcji wystawek prostokątnych wraz z demontażem okna	szt	4,0000		4,0000			
46.	Opłata za wysypisko - gruz	m ³	16,4190		16,4190			
47.	Opłata za wysypisko - gruz	m ³	0,8850		0,8850			
48.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	1,6438		
2.	wyciąg	m-g	38,2698		
3.	żuraw okienny przenośny	m-g	1,2687		
4.	samochód dostawczy	m-g	4,2087		
5.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,7965		
6.	środek transportowy	m-g	4,3430		
7.	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	8,3737		
8.	spawarka	m-g	5,6018		
				RAZEM	

Słownie: