

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachowego na budynku mieszkalnym
INWESTOR : Gmina Raszków
ADRES INWESTORA : Raszków; ul. Pleszewska 1
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 22.12.2023

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Ilości przedmiarowe w niniejszym kosztorysie jak i sporządzone zestawienie materiałowe są ilościami uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych jak również od przyjętych technologii wykonania robót . Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

Wszystkie użyte w kosztorysie wskazania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę są podane przykładowo i określają jedynie minimalne oczekiwane parametry jakościowe oraz wymagany standard.

Jeśli w opisie zostały użyte w.w. wskazania należy je traktować jako propozycję i towarzyszy im zapis "lub równoważny".

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.12.2023

Data zatwierdzenia

opis robót:

- rozebranie istniejącego pokrycia dachowego wraz z obróbkami
- rozebranie okna dachowego
- rozebranie ołączenia dachu
- wywóz z kosztami utylizacji materiałów z rozbiórek
- ułożenie nowego ołączenia dachu - łąta 4x5 cm co 26 cm
- wykonanie nowego pokrycia dachu z dachówki karpiówki w koronkę - kolor czerwony
- wykonanie nowych obróbek blacharskich
- wykonanie komunikacji na dachu - w tym 2 ławy kominiarskie
- zamontowanie nowego okna dachowego - 1 szt
- zamontowanie wyłazłów dachowych wraz ze schodami strychowymi - 2 szt
- wymurowanie kominów ponad dach z cegły klinkierowej
- przybicie pły OSB gr 2,2 cm - stropodach

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WYMIANA POKRYCIA DACHU NA BUDYNKU MIESZKALNYM			
1.1		Prace zabezpieczające			
1		Wykonanie niezbędnych zabezpieczeń w celu prowadzenia prac remontowych	kpl		
d.1.	kalk. własna	- między innymi zadaszenia nad wejściami, zabezpieczenia od strony ulicy			
1		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2		Prace rozbiórkowe			
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien	m		
d.1.	0535-04				
2		20,75*2+11,22+7,30	m	60,02	
				RAZEM	60,02
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp.	m ²		
d.1.	0535-08				
2		poz.2*0,25	m ²	15,01	
				RAZEM	15,01
4	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych	m		
d.1.	0535-06				
2		4*3,60	m	14,40	
				RAZEM	14,40
5	KNR 4-04	Rozebranie pojedynczego pokrycia dachowego z dachówki	m ²		
d.1.	0507-01				
2	analogia				
	wg rysunku	139,00+48,00+139,00+48,00	m ²	374,00	
A1				RAZEM	374,00
6	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsiory	m		
d.1.	0507-05				
2		8,74*4+12,57+2,50	m	50,03	
				RAZEM	50,03
7	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
d.1.	0403-03				
2		poz.5	m ²	374,00	
				RAZEM	374,00
8	KNR 4-01	Rozebranie ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1.	0354-03				
2	analogia	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
9	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 5 km	m ³		
d.1.	1105-01				
2	1105-02				
		poz.2*0,2	m ³	12,00	
		poz.3*0,01	m ³	0,15	
		poz.4*0,15	m ³	2,16	
		poz.5*0,05	m ³	18,70	
		poz.6*0,05	m ³	2,50	
		1500*0,05*0,04	m ³	3,00	
		poz.8*1	m ³	1,00	
				RAZEM	39,52
10	opłata	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórek	m ³		
d.1.					
2		poz.9	m ³	39,52	
				RAZEM	39,52
1.3		Pokrycie dachu z obróbkami			
11	KNR 2-02	Ołacenie połaci dachowych łątami 40x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarczy nasyconej	m ²		
d.1.	0410-04				
3	analogia				
		poz.5	m ²	374,00	
				RAZEM	374,00
12	KNR 2-02	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę (kolor czerwony)	m ²		
d.1.	0504-04				
3		poz.11	m ²	374,00	
				RAZEM	374,00
13	KNR 2-02	Pokrycie dachów dachówką - dodatek za uszczelnienie zaprawą	m ²		
d.1.	0504-07				
3		poz.12	m ²	374,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	374,00
14	KNR 0-15II d.1. 0526-01 3	Osadzenie wyłazu dachowego w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 1,00*4*2	m m	 8,00	
				RAZEM	8,00
15	KNR 0-15II d.1. 0526-02 3	Osadzenie wyłazu dachowego w połaci dachowej 2	szt szt	 2,00	
				RAZEM	2,00
16	KNR 0-15II d.1. 0526-02 3 analogia	Osadzenie schodów strychowych 2	szt szt	 2,00	
				RAZEM	2,00
17	KNR 0-15II d.1. 0526-02 3	Osadzenie okna dachowego w połaci dachowej 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
18	KNR K-05 d.1. 0208-02 3	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominarska 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
19	KNR K-05 d.1. 0208-01 3	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominarski 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
20	KNR-W 2-02 d.1. 0519-04 3	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 20 cm - z blachy powlekanej poz.2	m m	 60,02	
				RAZEM	60,02
21	NNRNKB d.1. 202 0541-01 3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm poz.20*0,25	m ² m ²	 15,01	
				RAZEM	15,01
22	KNR-W 2-02 d.1. 0519-08 3	Zbiorniczki przy rynnach 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
23	KNR-W 2-02 d.1. 0526-04 3	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej poz.4	m m	 14,40	
				RAZEM	14,40
1.4		Wymurowanie kominów ponad dach			
24	KNR 4-01 d.1. 0310-05 4 kalk. własna	Sprawdzenie istniejących przewodów kominowych 1	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00
25	KNR 4-01 d.1. 0310-01 4 analogia	Wymurowanie kominów z cegieł klinkierowych ponad dach 1,31*0,80*3,01 1,10*0,80*1,32	m ³ m ³ m ³	 3,15 1,16	
				RAZEM	4,32
1.5		Rusztowanie			
26	KNR 2-02 d.1. 1611-06 5 analogia	Rusztowanie do całości prac [20,75*2+11,22]*3,60	m ² m ²	 189,79	
				RAZEM	189,79
2		Stropodach - montaż płyty OSB			
27	KNR 4-01 d.2 0410-05 analogia	Montaż płyt OSB o grubości 2,2 cm (w wycenie należy ująć wyrównanie istniejącej polepy) 19,60*9,81	m ² m ²	 192,28	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	192,28

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 26	WYMIANA POKRYCIA DACHU NA BUDYNKU MIESZKALNYM	
1.1	1 - 1	Prace zabezpieczające	
1.2	2 - 10	Prace rozbiórkowe	
1.3	11 - 23	Pokrycie dachu z obróbkami	
1.4	24 - 25	Wymurowanie kominów ponad dach	
1.5	26 - 26	Rusztowanie	
2	27 - 27	Stropodach - montaż płyty OSB	
		RAZEM	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			

Słownie:

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		WYMIANA POKRYCIA DACHU NA BUDYNKU MIESZKALNYM						
1.1		Prace zabezpieczające						
1	d.1. kalk. własna	Wykonanie niezbędnych zabezpieczeń w celu prowadzenia prac remontowych - między innymi zadaszenia nad wejściami, zabezpieczenia od strony ulicy	kpl				1,00	
1		-- Materiały -- wykonanie niezbędnych zabezpieczeń w celu prowadzenia prac remontowych - m.innymi zadaszenia nad wejściami, zabezpieczenia od strony ulicy	kpl	1,000				
Razem pozycja 1							1,00	
1.2		Prace rozbiórkowe						
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien	m				60,02	
d.1. 0535-04								
2		-- Robocizna --	r-g	0,150				
Razem pozycja 2							60,02	
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.	m ²				15,01	
d.1. 0535-08								
2		-- Robocizna --	r-g	0,300				
Razem pozycja 3							15,01	
4	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych	m				14,40	
d.1. 0535-06								
2		-- Robocizna --	r-g	0,110				
Razem pozycja 4							14,40	
5	KNR 4-04	Rozebranie pojedynczego pokrycia dachowego z dachówki	m ²				374,00	
d.1. 0507-01								
2	analogia	-- Robocizna --	r-g	0,430				
		-- Materiały -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0,002 0,500				
Razem pozycja 5							374,00	
6	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsior	m				50,03	
d.1. 0507-05								
2		-- Robocizna --	r-g	0,420				
		-- Materiały -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0,010 0,500				
Razem pozycja 6							50,03	
7	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²				374,00	
d.1. 0403-03								
2		-- Robocizna --	r-g	0,110				
Razem pozycja 7							374,00	
8	KNR 4-01	Rozebranie ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ²	szt.				1,00	
d.1. 0354-03								
2	analogia	-- Robocizna --	r-g	0,850				
Razem pozycja 8							1,00	

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
9	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km	m ³				39,52	
d.1.	1105-01 1105-2 02	-- Robocizna --	r-g	0,700				
		-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t 0,325+4*0,037=0,473=	m-g	0,473				
Razem pozycja 9							39,52	
10	opłata	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórek	m ³				39,52	
d.1.	2	-- Materiały -- koszt utylizacji materiałów z rozbiórek	m ³	1,000				
Razem pozycja 10							39,52	
1.3		Pokrycie dachu z obróbkami						
11	KNR 2-02	Okucie połaci dachowych łatami 40x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²				374,00	
d.1.	0410-04	-- Robocizna --	r-g	0,250				
3	analogia	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	0,006				
		łaty iglaste nasyczone 40-50 mm kl.II	m ³	0,009				
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,070				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500				
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,010				
		środek transportowy	m-g	0,010				
Razem pozycja 11							374,00	
12	KNR 2-02	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę (kolor czerwony)	m ²				374,00	
d.1.	0504-04	-- Robocizna --	r-g	0,853				
3		-- Materiały -- dachówka ceramiczna karpiówka DK 15,3x36,5 cm	szt.	49,200				
		gąsior dachowy ceramiczny GB 1 36.5x22.4x11.2 cm	szt.	0,374				
		zaprawa wapienna	m ³	0,0034				
		bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0,0011				
		wsporniki stalowe do łąw kominiarskich	kg	0,035				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500				
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,064				
		środek transportowy	m-g	0,0007				
Razem pozycja 12							374,00	
13	KNR 2-02	Pokrycie dachów dachówką - dodatk za uszczelnienie zaprawą	m ²				374,00	
d.1.	0504-07	-- Robocizna --	r-g	0,136				
3		-- Materiały -- zaprawa wapienna	m ³	0,002				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500				
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,007				
Razem pozycja 13							374,00	

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
14	KNR 0-15II	Osadzenie wylazu dachowego w po-	m				8,00	
d.1.	0526-01	łaci dachowej - wykonanie konstrukcji						
3		nośnej						
		-- Robocizna --	r-g	0,350				
		-- Materiały --						
		krawędziaki iglaste wymiarowe nasy-	m³	0,044				
		cone kl.II						
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,150				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500				
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0,005				
		środek transportowy	m-g	0,005				
Razem pozycja 14							8,00	
15	KNR 0-15II	Osadzenie wylazu dachowego w po-	szt				2,00	
d.1.	0526-02	łaci dachowej						
3								
		-- Robocizna --	r-g	8,250				
		-- Materiały --						
		wylaz dachowy	kpl.	1,000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500				
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0,012				
		środek transportowy	m-g	0,012				
Razem pozycja 15							2,00	
16	KNR 0-15II	Osadzenie schodów strychowych	szt				2,00	
d.1.	0526-02							
3	analogia							
		-- Robocizna --	r-g	8,250				
		-- Materiały --						
		schody strychowe	kpl.	1,000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500				
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0,012				
		środek transportowy	m-g	0,012				
Razem pozycja 16							2,00	
17	KNR 0-15II	Osadzenie okna dachowego w połaci	szt				1,00	
d.1.	0526-02	dachowej						
3								
		-- Robocizna --	r-g	8,250				
		-- Materiały --						
		okno połaciowe	kpl.	1,000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500				
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0,012				
		środek transportowy	m-g	0,012				
Razem pozycja 17							1,00	
18	KNR K-05	Montaż elementów komunikacji po	szt.				2,00	
d.1.	0208-02	dachu - ławeczka kominiarska						
3								
		-- Robocizna --	r-g	0,580				
		-- Materiały --						
		dachówka wsporcza pod stopień z	szt.	2,000				
		nakładką aluminiową						
		ławka kominiarska kompletna	szt.	1,000				
		łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m³	0,006				
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000				
		-- Sprzęt --						

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		wyciąg	m-g	0,020				
Razem pozycja 18								2,00
19	KNR K-05 d.1. 0208-01 3	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominarski	szt.				4,00	
		-- Robocizna --	r-g	0,280				
		-- Materiały --						
		dachówka wsporcza pod stopień z nakładką aluminiową	szt.	1,000				
		stopień kominarski	szt.	1,000				
		łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m³	0,003				
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000				
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0,020				
Razem pozycja 19								4,00
20	KNR-W 2-02 d.1. 0519-04 3	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 20 cm - z blachy powlekanej	m				60,02	
		-- Robocizna --	r-g	0,651				
		-- Materiały --						
		rynna z blachy powlekanej 20 cm	m	1,050				
		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,021				
		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	2,000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500				
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0,0035				
		wyciąg	m-g	0,002				
Razem pozycja 20								60,02
21	NNRNKB 202 d.1. 0541-01 3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m²				15,01	
		-- Robocizna --	r-g	2,150				
		-- Materiały --						
		blacha powlekana płaska	m²	1,230				
		wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	27,500				
		zaprawa cementowa	m³	0,002				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500				
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0,008				
Razem pozycja 21								15,01
22	KNR-W 2-02 d.1. 0519-08 3	Zbiorniczki przy rynnach	szt.				4,00	
		-- Robocizna --	r-g	0,991				
		-- Materiały --						
		zbiorniczek przy rynnie	szt	1,000				
		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,080				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500				
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0,0038				
		wyciąg	m-g	0,0021				
Razem pozycja 22								4,00
23	KNR-W 2-02 d.1. 0526-04 3	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej	m				14,40	
		-- Robocizna --	r-g	0,931				

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- rura spustowa 15 cm z blachy powlekanej spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 uchwyty do rur spustowych ocynkowane materiały pomocnicze(od M)	m kg kpl. %	1,050 0,024 0,330 1,500				
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0035				
Razem pozycja 23							14,40	
1.4		Wymurowanie kominów ponad dach						
24	KNR 4-01 d.1. 0310-05 4 kalk. własna	Sprawdzenie istniejących przewodów kominowych	kpl				1,00	
		-- Materiały -- sprawdzenie przewodów kominowych	kpl	1,000				
Razem pozycja 24							1,00	
25	KNR 4-01 d.1. 0310-01 4 analogia	Wymurowanie kominów z cegieł klinkierowych ponad dach	m³				4,32	
		-- Robocizna --	r-g	20,120				
		-- Materiały -- cegła budowlana pełna klinkierowa cement portlandzki 35 bez dodatków piasek do zapraw ciasto wapienne (wapno gaszone) woda materiały pomocnicze(od M)	szt. kg m³ m³ m³ %	392,000 45,500 0,238 0,038 0,146 1,500				
		-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna wyciąg	m-g m-g	0,330 3,250				
Razem pozycja 25							4,32	
1.5		Rusztowanie						
26	KNR 2-02 d.1. 1611-06 5 analogia	Rusztowanie do całości prac	m²				189,79	
		-- Robocizna --	r-g	0,344				
		-- Materiały -- płyty pomostowe długie płyty pomostowe krótkie bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II deski iglaste obrzynane 25 mm kl.II gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	m² m² m³ m³ kg %	0,010 0,0002 0,0005 0,00007 0,0095 1,500				
		-- Sprzęt -- rusztowanie	m-g	0,097				
Razem pozycja 26							189,79	
2		Stropodach - montaż płyty OSB						
27	KNR 4-01 d.2 0410-05 analogia	Montaż płyt OSB o grubości 2,2 cm (w wycenie należy ująć wyrównanie istniejącej polepy)	m²				192,28	
		-- Robocizna --	r-g	0,760				
		-- Materiały -- płyty OSB gr. 2,2 cm gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	m² kg %	1,100 0,100 2,000				
Razem pozycja 27							192,28	

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 163,028		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wykonanie niezbędnych zabezpieczeń w celu prowadzenia prac remontowych - m.innymi zadaszania nad wejściami, zabezpieczenia od strony ulicy	kpl	1,000		
2.	rura spustowa 15 cm z blachy powlekanej	m	15,120		
3.	zbiorniczek przy rynnie	szt	4,000		
4.	rynna z blachy powlekanej 20 cm	m	63,021		
5.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	1,926		
6.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	48,411		
7.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	120,040		
8.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	4,752		
9.	wsporniki stalowe do ław kominiarskich	kg	13,090		
10.	piasek do zapraw	m ³	1,028		
11.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	196,560		
12.	cegła budowlana pełna klinkierowa	szt.	1 693,440		
13.	dachówka ceramiczna karpiówka DK 15,3x36,5 cm	szt.	18 400,800		
14.	gąsiory dachowe ceramiczne GB 1 36.5x22.4x11.2 cm	szt.	139,876		
15.	plyty OSB gr. 2,2 cm	m ²	211,508		
16.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,164		
17.	zaprawa wapienna	m ³	2,005		
18.	zaprawa cementowa	m ³	0,030		
19.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	1,345		
20.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.II	m ³	0,013		
21.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0,415		
22.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	2,244		
23.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0,352		
24.	łaty iglaste nasyczone 40-50 mm kl.II	m ³	3,366		
25.	okno połaciowe	kpl.	1,000		
26.	schody strychowe	kpl.	2,000		
27.	wylaz dachowy	kpl.	2,000		
28.	plyty pomostowe długie	m ²	1,898		
29.	plyty pomostowe krótkie	m ²	0,038		
30.	woda	m ³	0,631		
31.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	412,775		
32.	blacha powlekana płaska	m ²	18,462		
33.	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0,024		
34.	dachówka wsporcza pod stopień z nakładką aluminiową	szt.	8,000		
35.	stopień kominiarski	szt.	4,000		
36.	ławka kominiarska kompletna	szt.	2,000		
37.	sprawdzenie przewodów kominowych	kpl	1,000		
38.	koszt utylizacji materiałów z rozbiórek	m ³	39,520		
39.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	44,533		
2.	środek transportowy	m-g	4,498		
3.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	18,693		
4.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,426		
5.	rusztowanie	m-g	18,486		
RAZEM					

Słownie: